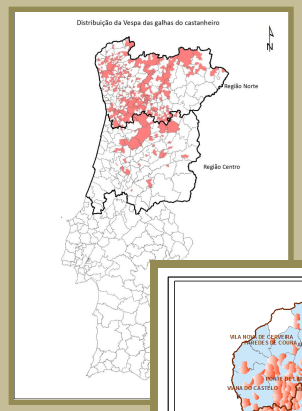
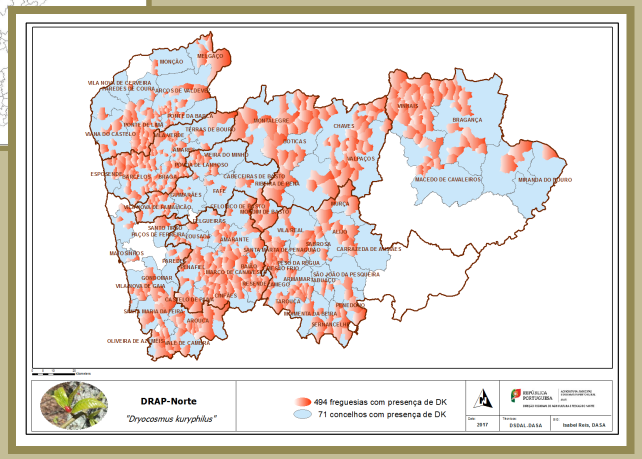
Vespa das Galhas do Castanheiro (*D. kuriphilus*)
Portugal - Distribuição no tempo e no espaço

PLURIFOR PROJECT . CHESTNUT GALL WASP RISK WORKSHOP: STATE-OF-THE ART KNOWLEDGE, PREVENTION, MONITORING AND CONTROL SYSTEM - UTAD, Vila Real, 19 de Outubro de 2017





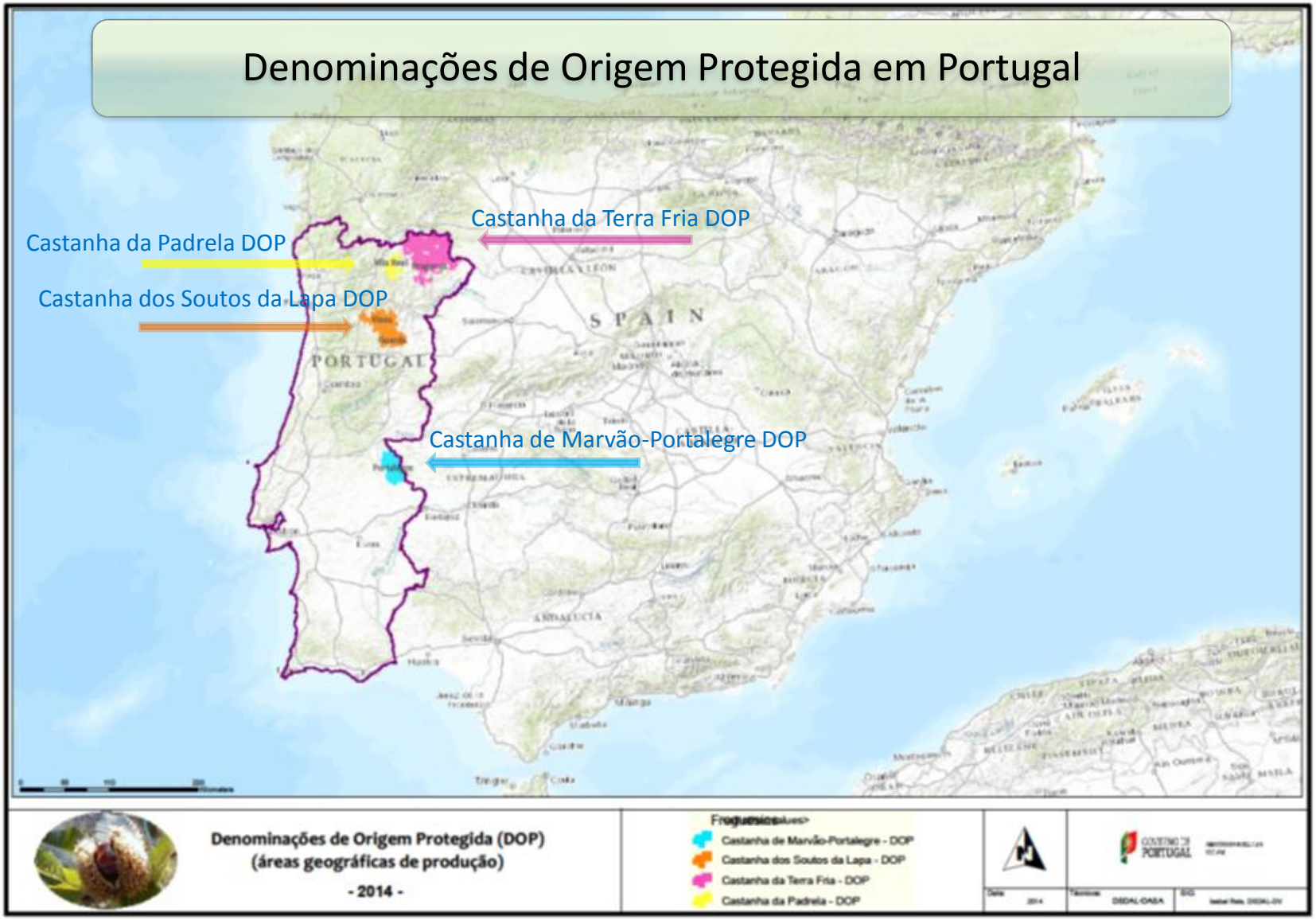
Maria Amália Xavier - *amaliaxavier@drapnorte.pt*
Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte Div.de Sanidade e Controlo Agroalimentar
Est. Exterior Circunvalação, 11 846
4460-281 SENHORA DA HORA

REPÚBLICA PORTUGUESA | AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL | MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

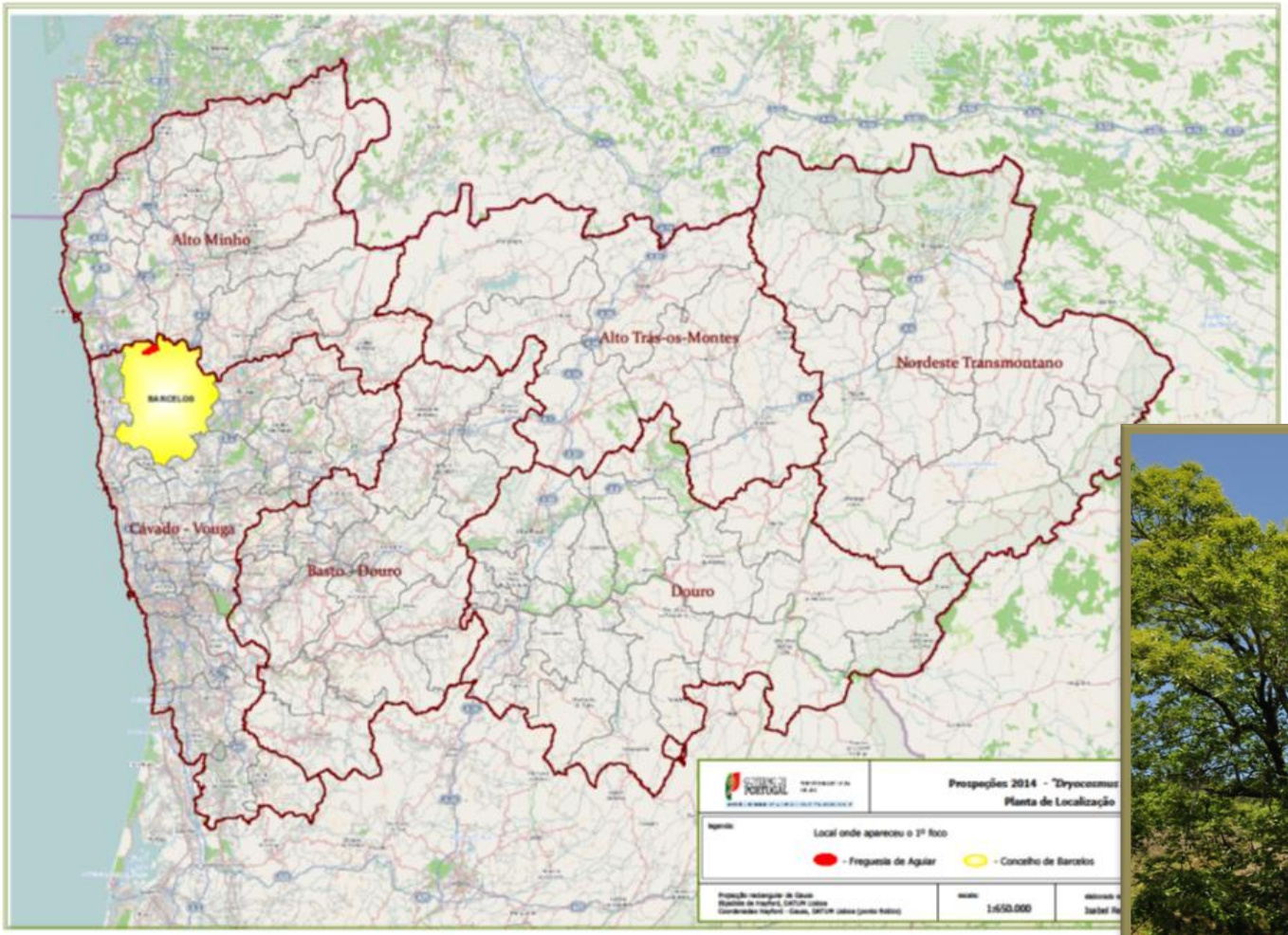
utad
UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

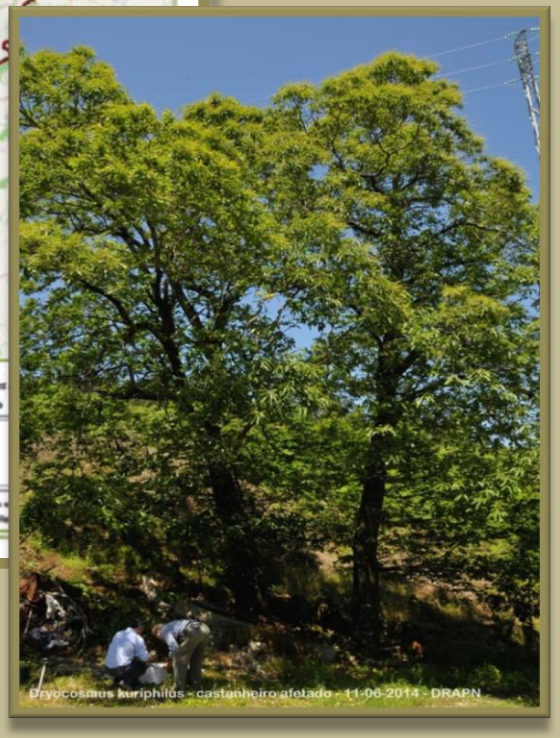
Interreg Sudoe

Denominações de Origem Protegida em Portugal



Deteção do 1º foco – junho de 2014 – Barcelos - Aguiar



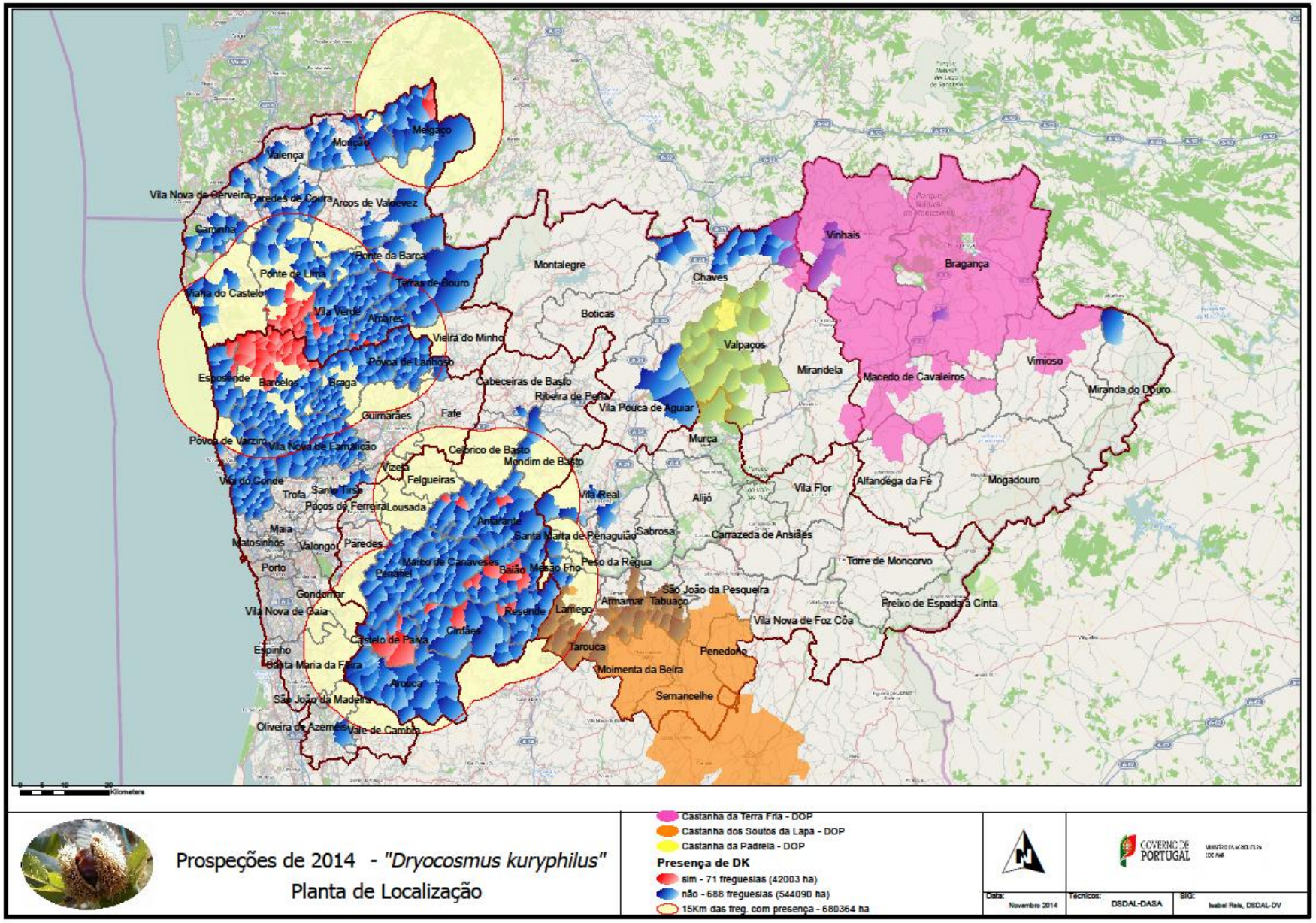


GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

PRESENÇA NA REGIÃO NORTE (DEZ. 2014): 11 CONCELHOS 56 FREGUESIAS



Prospeções de 2014 - *"Dryocosmus kuryphilus"*

Planta de Localização

Castanha da Terra Fria - DOP

Castanha dos Soutos da Lapa - DOP

Castanha da Padrela - DOP

Presença de DK

sim - 71 freguesias (42003 ha)

não - 688 freguesias (544090 ha)

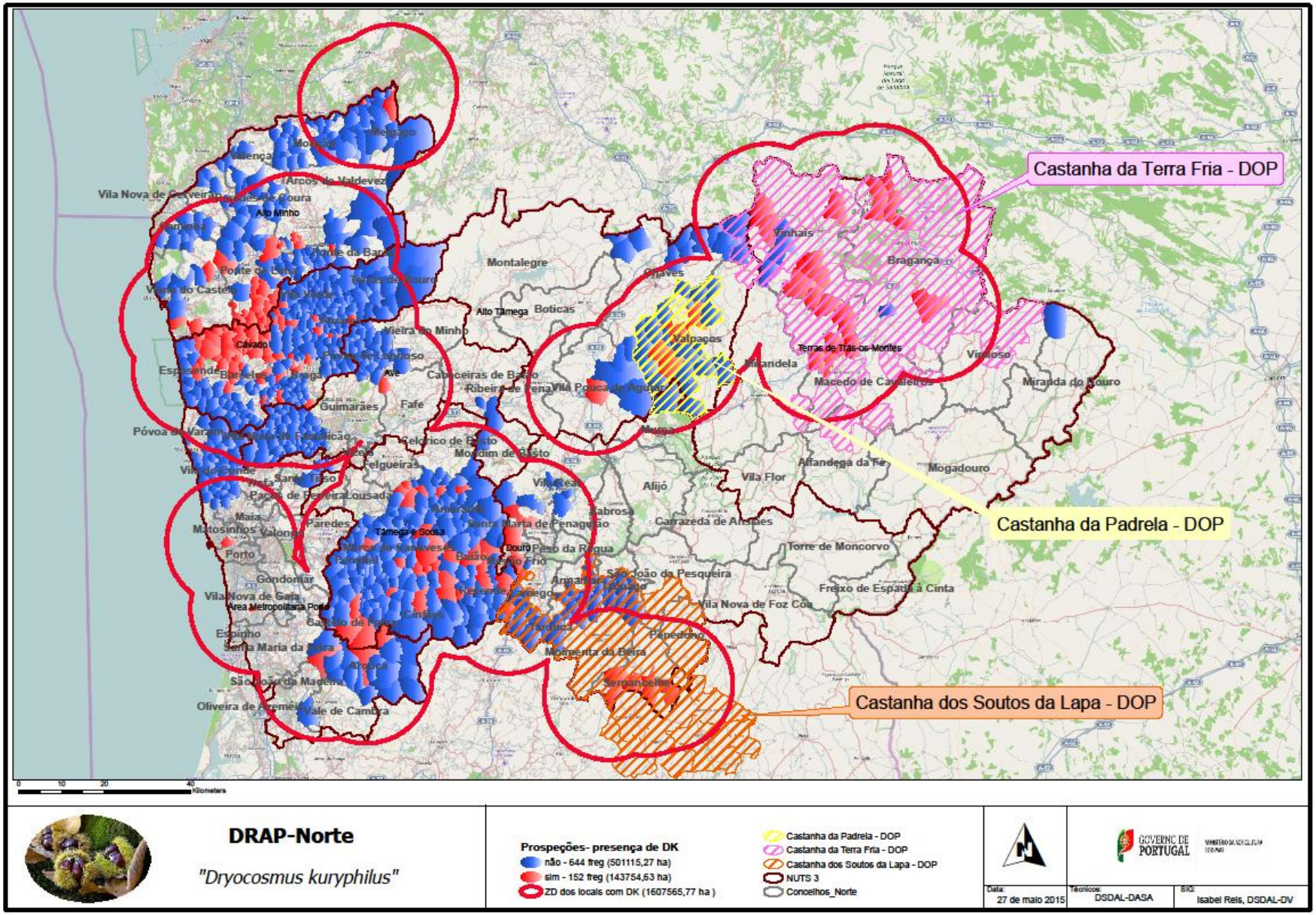
15Km das freg. com presença - 680364 ha

Data: Novembro 2014

Técnicos: DSDAL-DASA

SIG: Isabel Reis, DSDAL-DV

PRESENÇA NA REGIÃO NORTE (Março 2015) – 138 Freguesias



DRAP-Norte

"Dryocosmus kuryphilus"

Prospeções- presença de DK

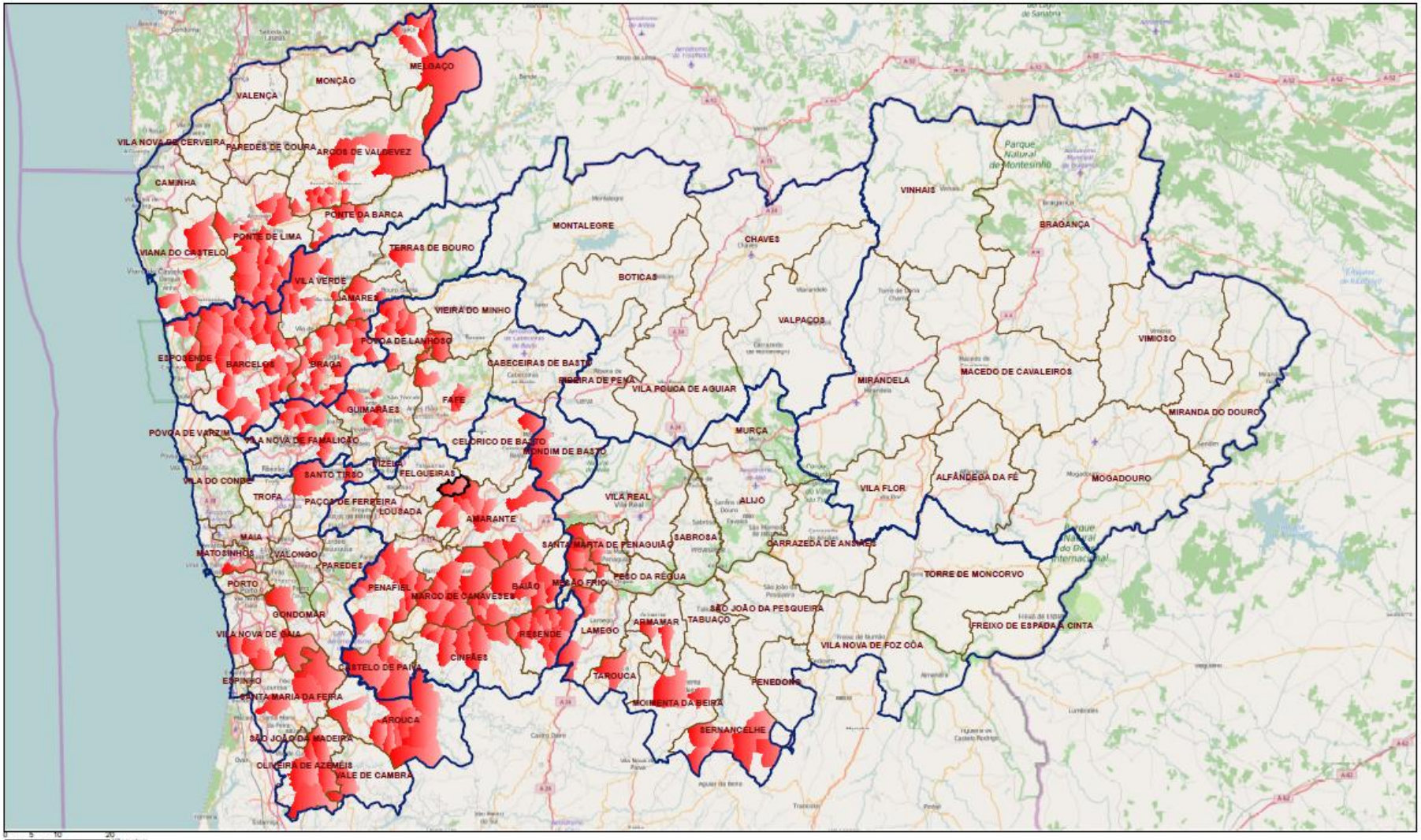
- não - 644 freg (501115,27 ha)
- sim - 152 freg (143754,63 ha)
- ZD dos locais com DK (1607565,77 ha)

- Castanha da Padrela - DOP
- Castanha da Terra Fria - DOP
- Castanha dos Soutos da Lapa - DOP
- NUTS 3
- Concelhos_Norte

GOVERNO DE PORTUGAL

Data:	Técnicos:	SIG:
27 de maio 2015	DSDAL-DASA	Isabel Reis, DSDAL-DV

PRESENÇA NA REGIÃO NORTE (DEZ. 2016): 41 CONCELHOS e 50 FREGUESIAS



DRAP-Norte

"Dryocosmus kuryphilus"

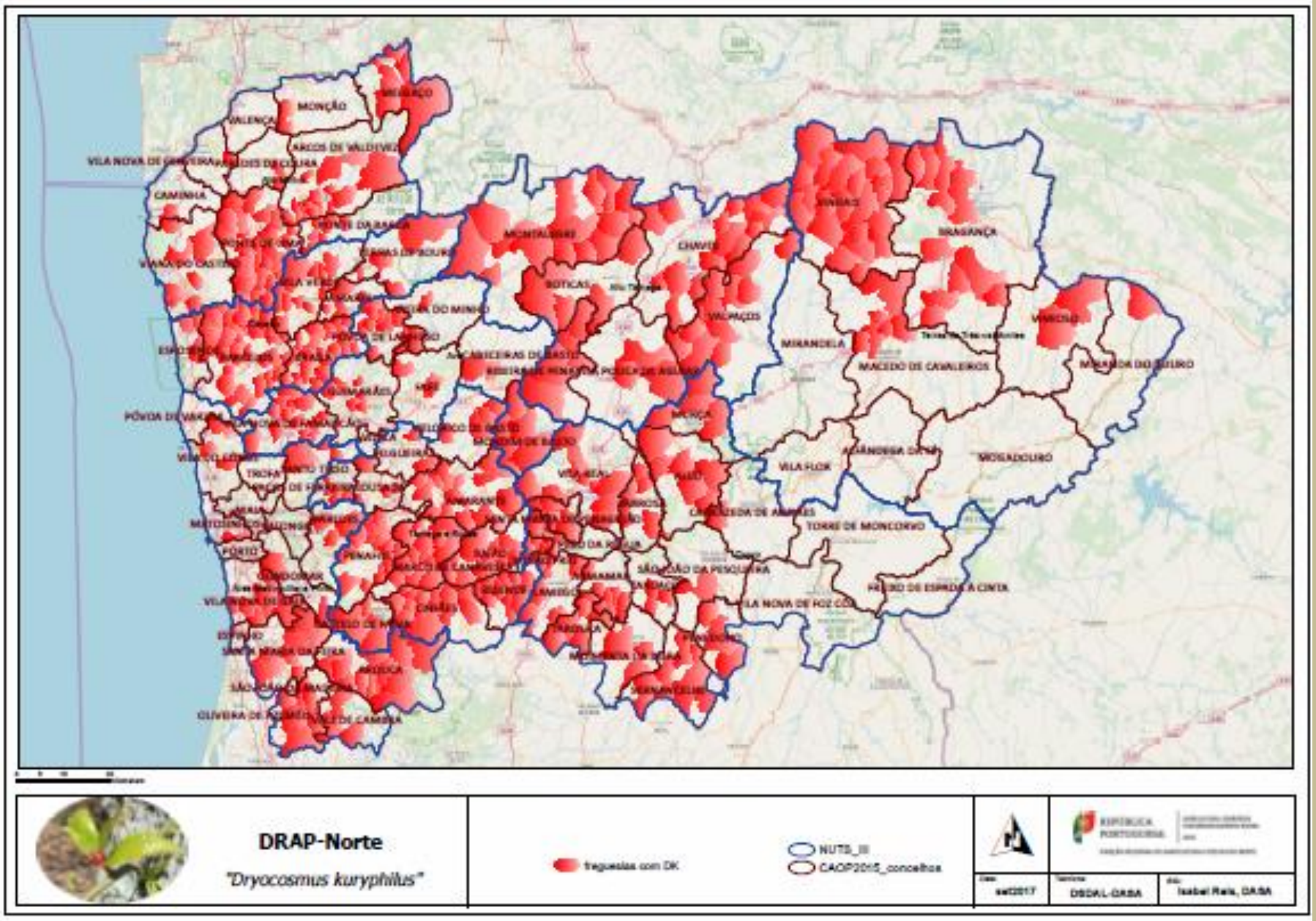
DK-3 anos

Limites administrativos
NUTS 3
Concelhos

REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

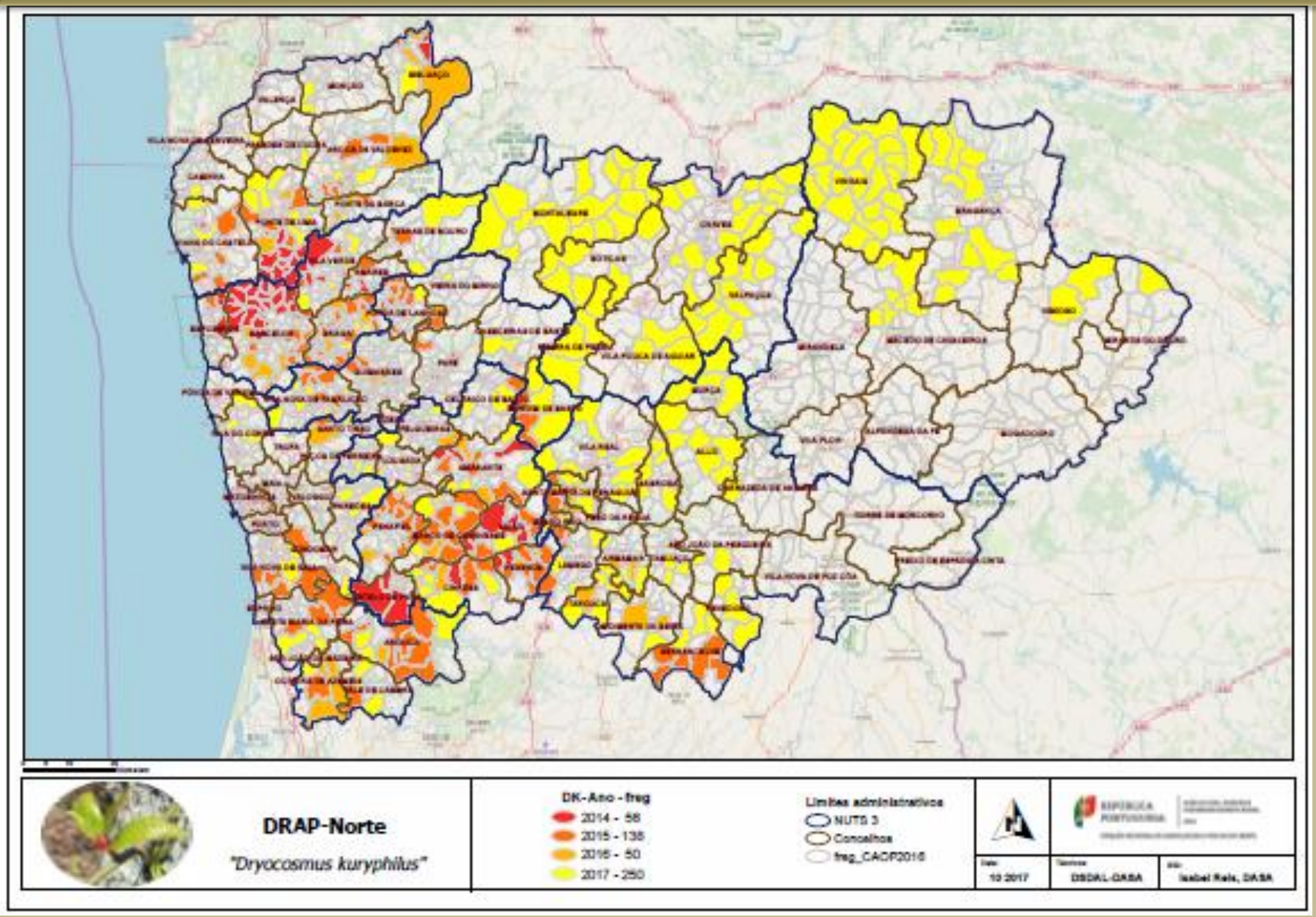
Data:	Técnicos:	SIG:
agosto 2016	DSDAL-DASA	Isabel Reis, DSDAL-DV

PRESENÇA NA REGIÃO NORTE (Outubro de 2017): 250 FREGUESIAS



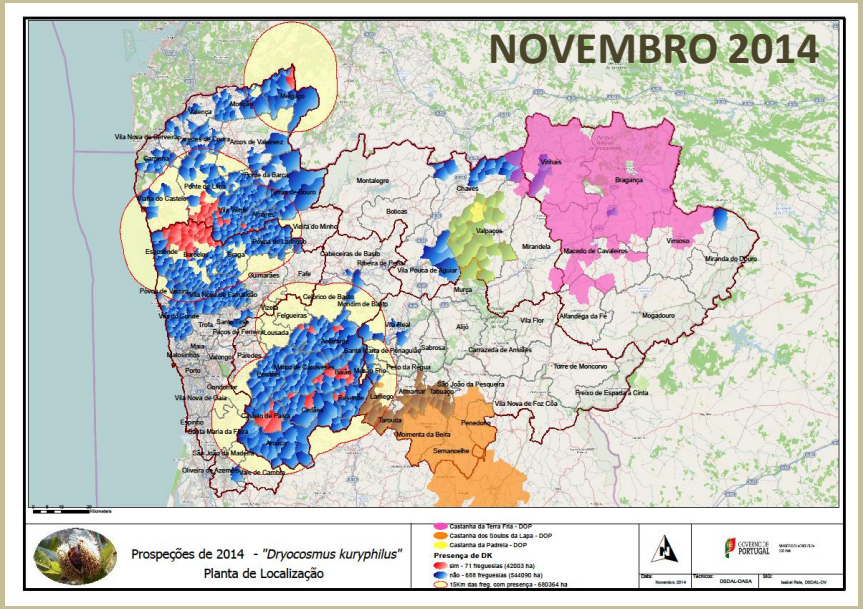
PRESENÇA de *Dryocosmus* NA REGIÃO NORTE (OUTUBRO 2017)

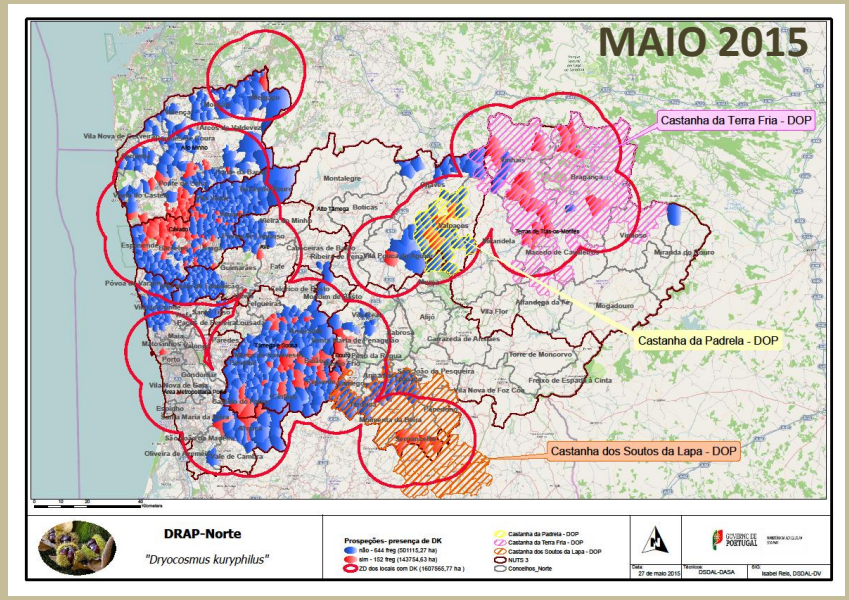
71 CONCELHOS - 494 FREGUESIAS

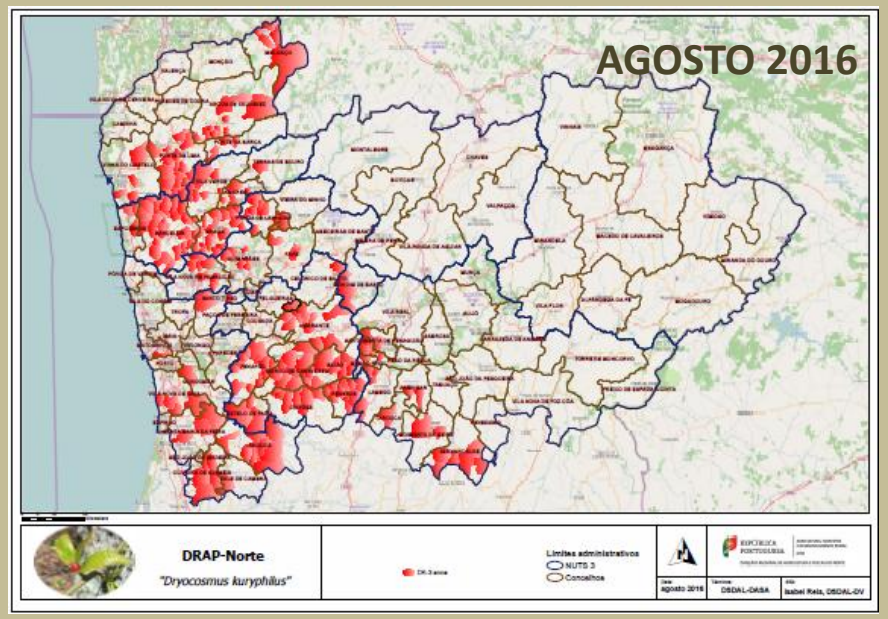


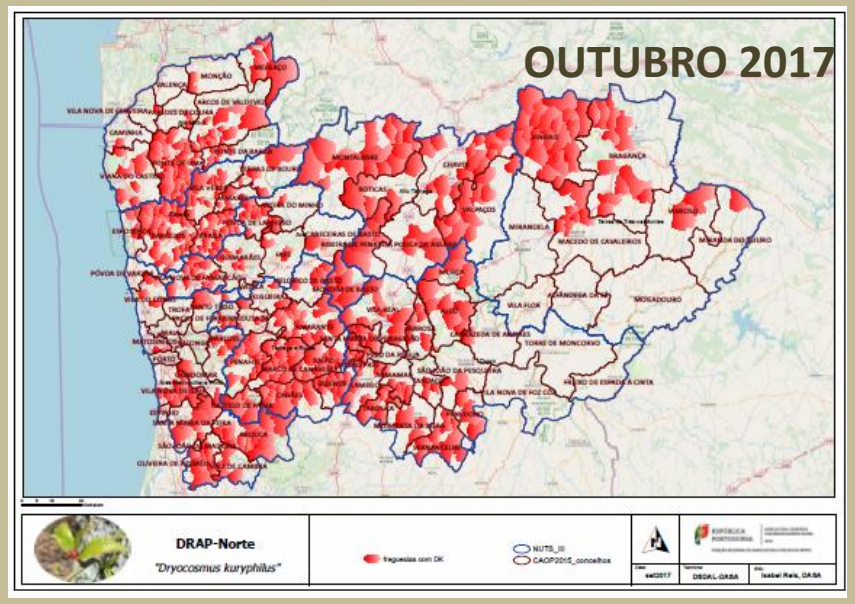
EXPANSÃO DA PRAGA 2014 a 2017

REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

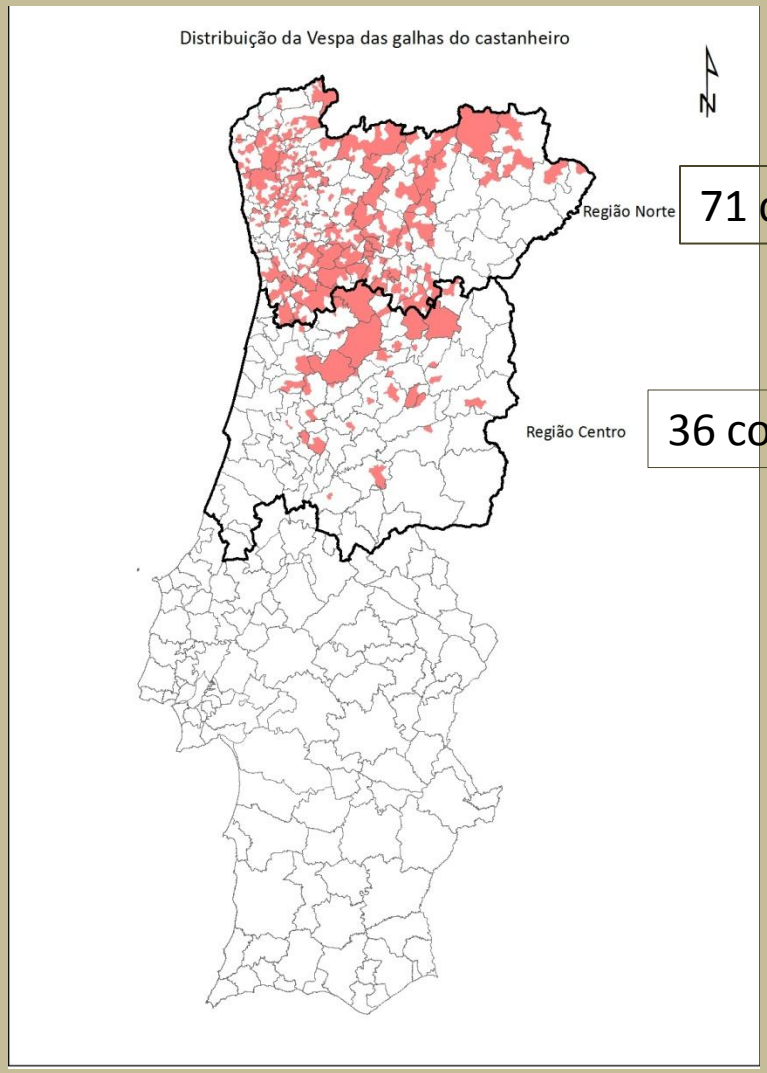








Distribuição do inseto *D. kuriphilus* em Portugal continental (outubro 2017)

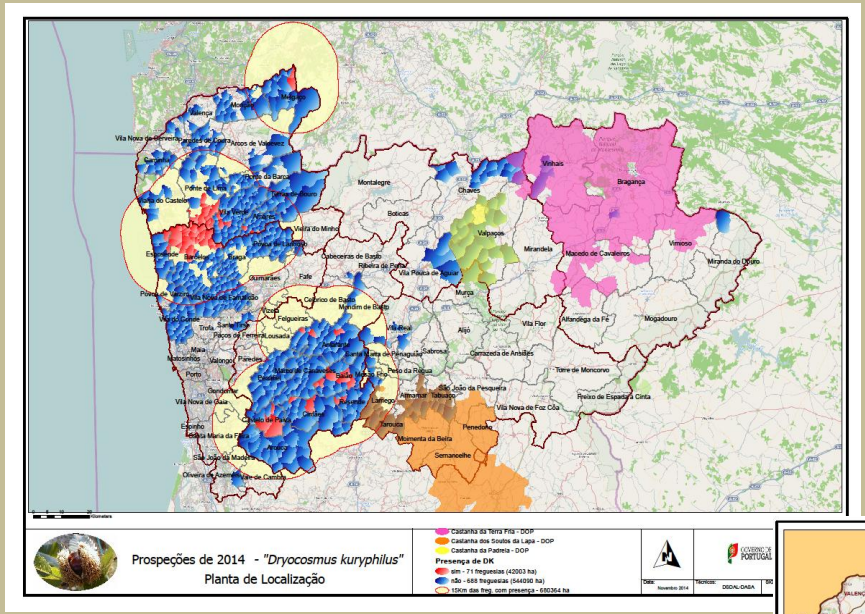


71 concelhos

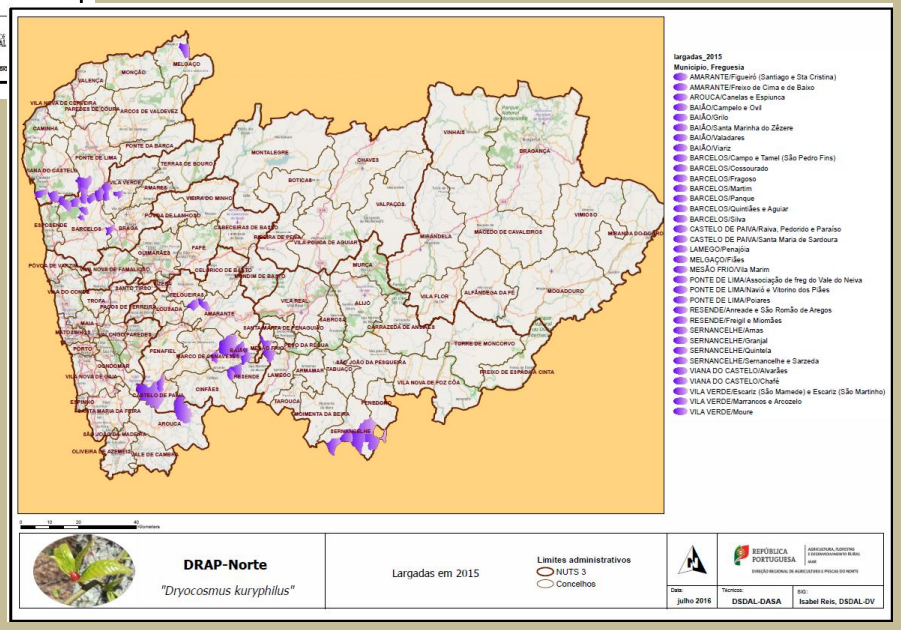
36 concelhos

LUTA BIOLÓGICA - 2015

Focos 2014



35 Largadas *Torymus* - 2015

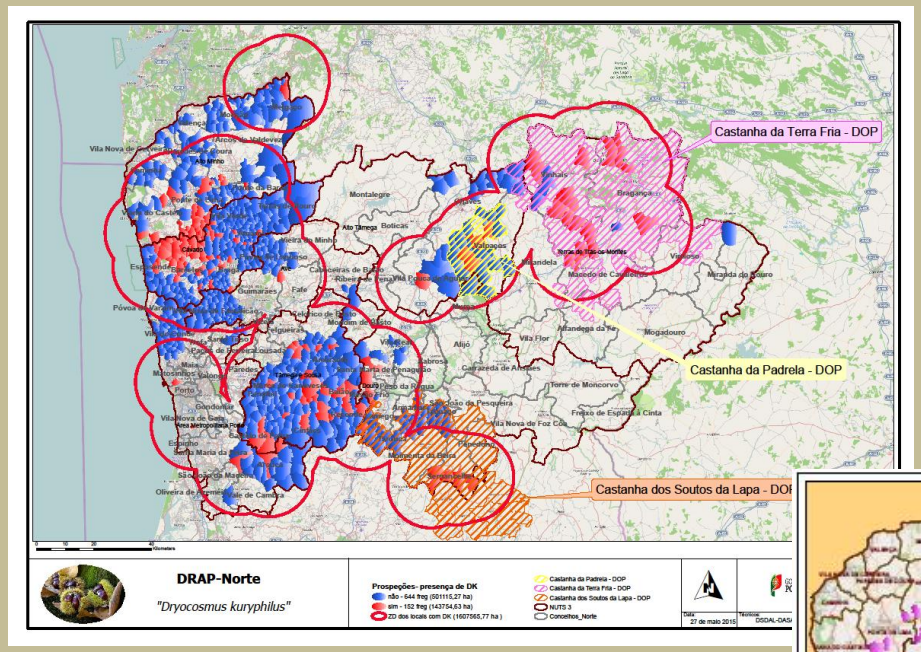


REPÚBLICA PORTUGUESA | AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL | MAR

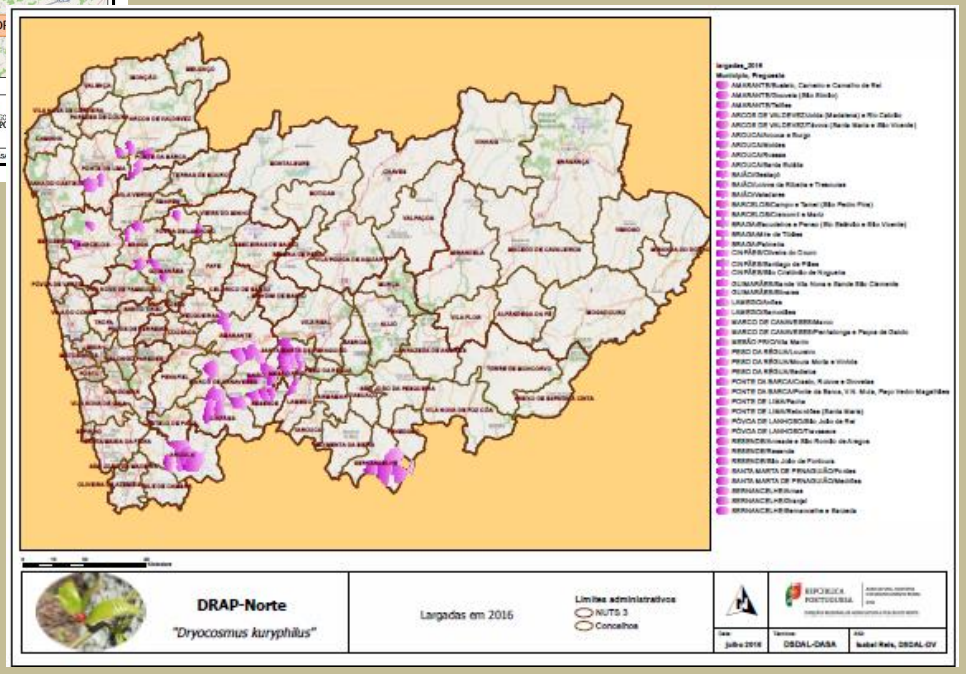
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

LUTA BIOLÓGICA - 2016

Focos 2015



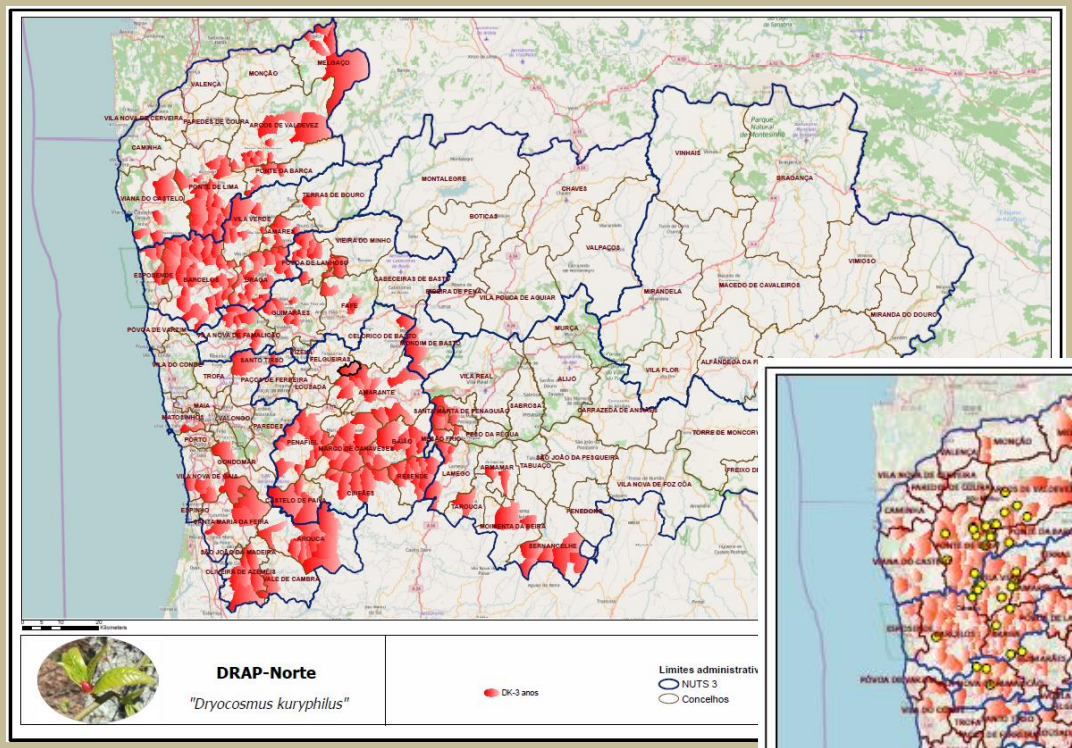
62 Largadas *Torymus* - 2016



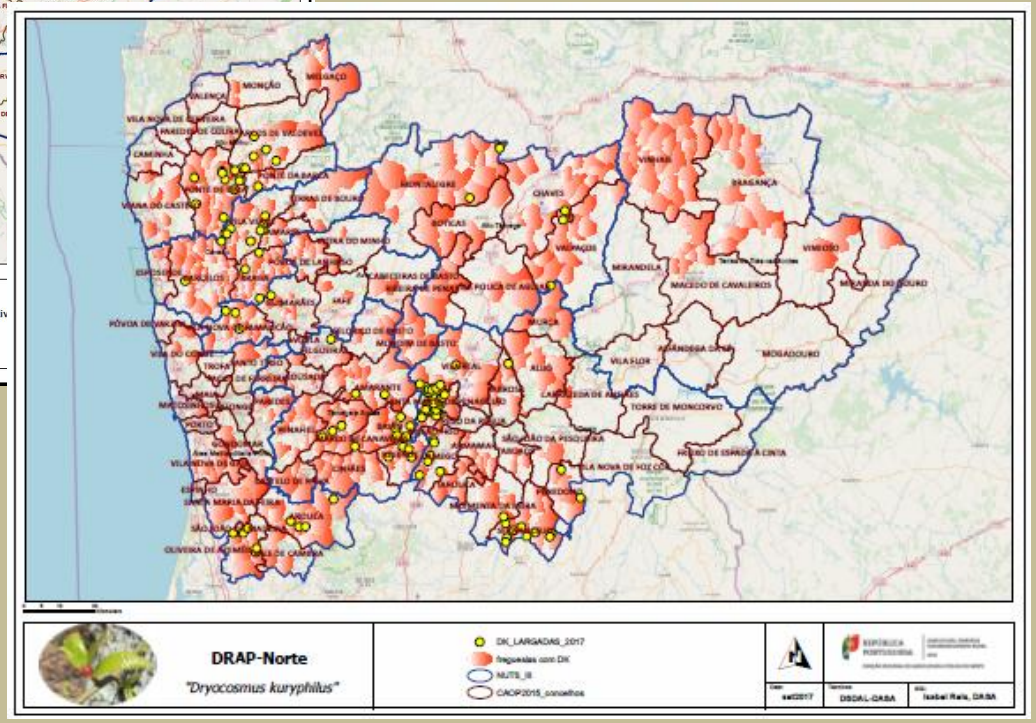
REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

LUTA BIOLÓGICA - 2017

Focos 2016

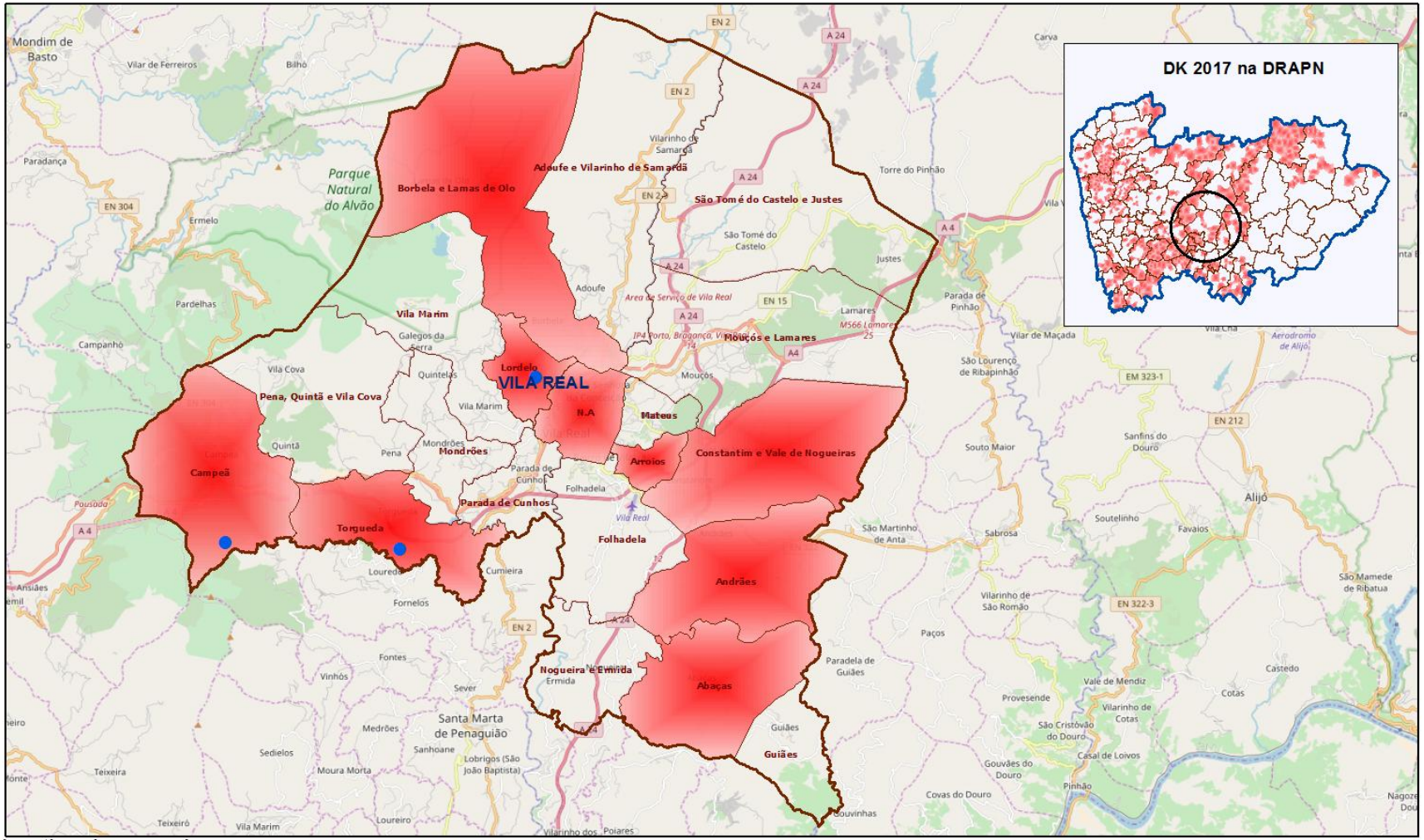


125 Largadas *Torymus* 2017



REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

CONCELHO DE VILA REAL – SETEMBRO DE 2017



DRAP-Norte

"Dryocosmus kuryphilus"

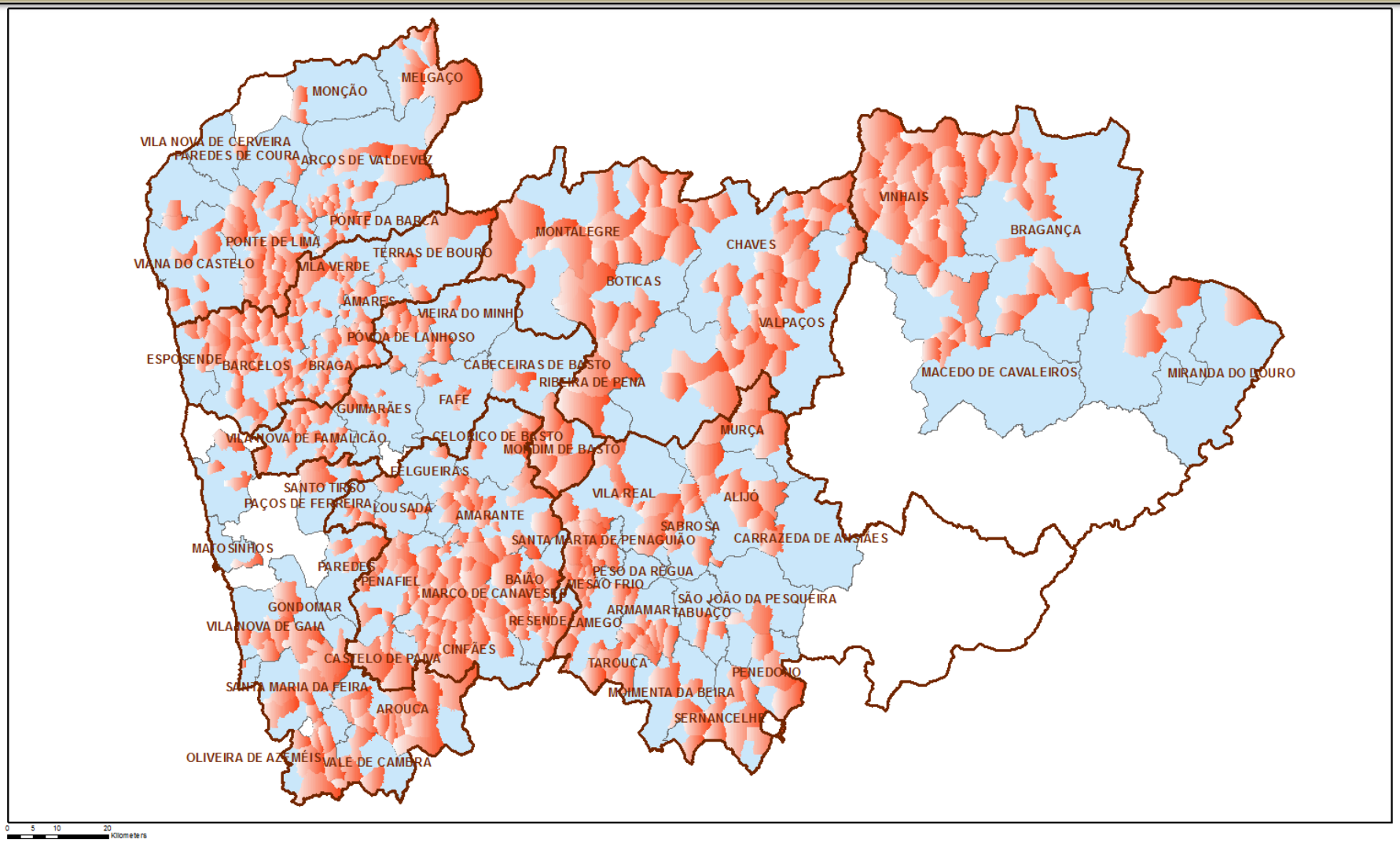
Concelho

- VILA REAL
- CAOP2016_freguesias
- freguesias com presença de DK
- largada DK_2017

REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

Data:	Técnicos:	SIG:
2017	DSDAL-DASA	Isabel Reis, DASA

De 85 concelhos da Região Norte, em 71 foi detetada a presença de Dk



DRAP-Norte

"Dryocosmus kuryphilus"

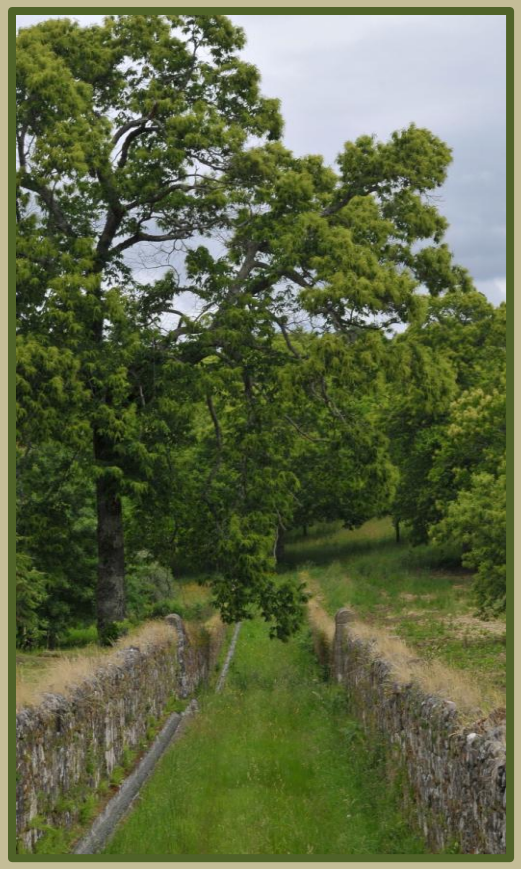
494 freguesias com presença de DK

71 concelhos com presença de DK

REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE

Data:	Técnicos:	SIG:
2017	DSDAL-DASA	Isabel Reis, DASA

MUITO OBRIGADA



Maria Amália Xavier
amaliaxavier@drapnorte.pt

REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
MAR
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO NORTE