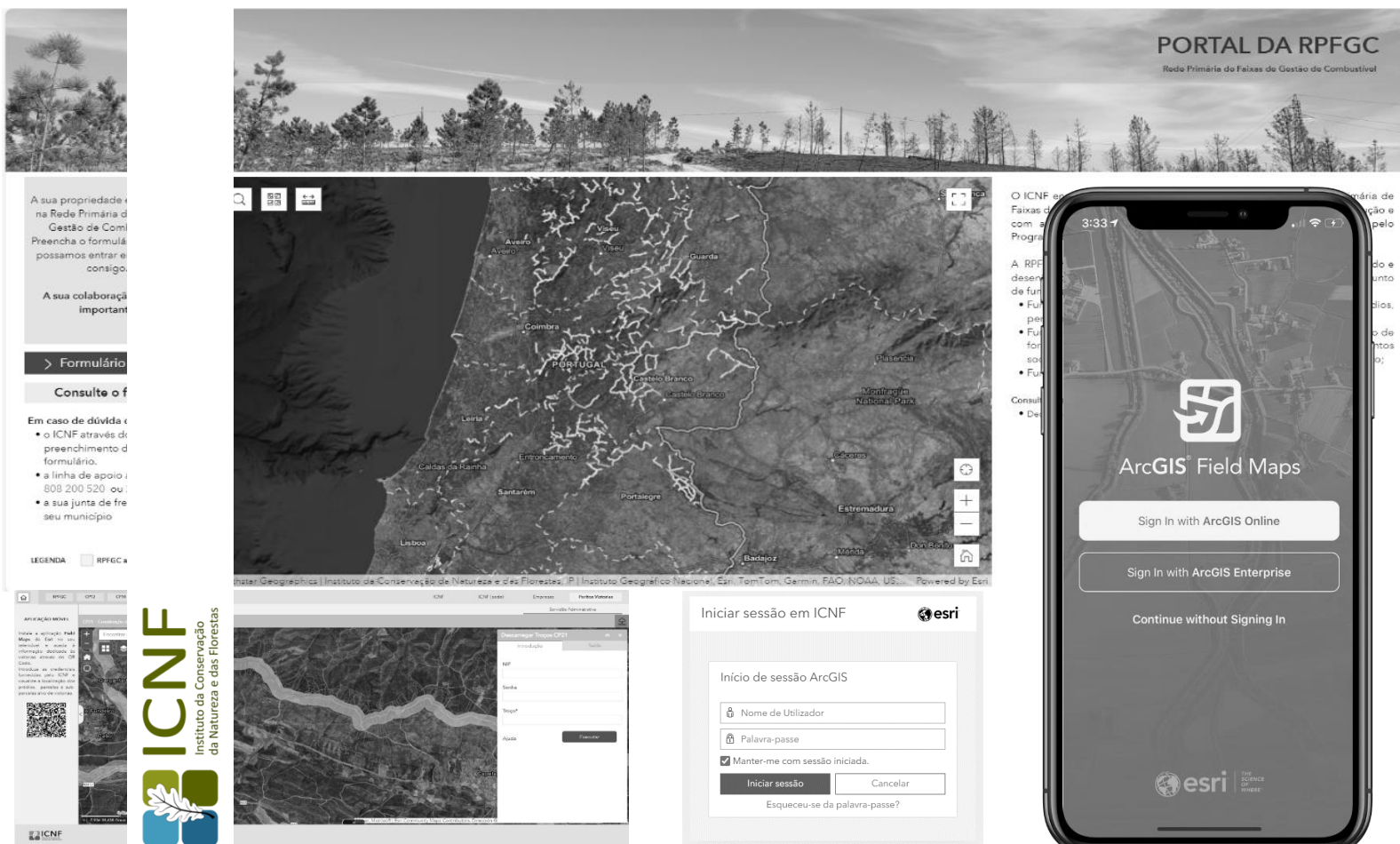


MANUAL DO PORTAL DA RPFGC E FIELD MAPS

VISTORIAS DE PERITOS NO ÂMBITO DO PROCESSO DE CONSTITUIÇÃO DE SERVIDÕES ADMINISTRATIVAS (CP21)

(VERSÃO – 12.12.2024)



MANUAL DO PORTAL DA RPFGC E FIELD MAPS

VISTORIAS DE PERITOS NO ÂMBITO DO PROCESSO DE CONSTITUIÇÃO DE SERVIDÕES ADMINISTRATIVAS (CP21)

(VERSÃO – 12.12.2024)

Edição | Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Data edição | 12 de dezembro de 2024

Destinatários | Peritos envolvidos no processo de vistorias associado ao concurso público CP21 no âmbito da constituição de Servidões Administrativas

Este documento encontra-se disponível na área reservada do Portal da RPFGC - [Portal da Rede Primária \(icnf.pt\)](#).

ÍNDICE

1	Introdução	2
1.1	Estrutura da informação	2
1.2	Credenciais de acesso	4
2	Plataforma da RPFGC.....	5
2.1	Área Reservada – Menu “Peritos Vistorias”	6
3	Aplicação móvel Field Maps	8
3.1	Instalação da app Field Maps.....	8
3.2	Formatar a app Field Maps	8
3.3	Trabalhar com a app Field Maps.....	9
3.4	Descarregar áreas <i>offline</i>	11

1 INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo fornecer orientações para o acesso à informação geográfica associada ao **processo de constituição de Servidões Administrativos** em áreas pertencentes à Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível (RPFGC).

A informação encontra-se disponível através do **portal da RPFGC**, menu "**Peritos Vistorias**", e na aplicação móvel **Field Maps**.

O acesso é realizado em área reservada, garantindo que apenas os utilizadores devidamente credenciados consultem, carreguem e descarreguem informações de forma simples e segura.

1.1 Estrutura da informação

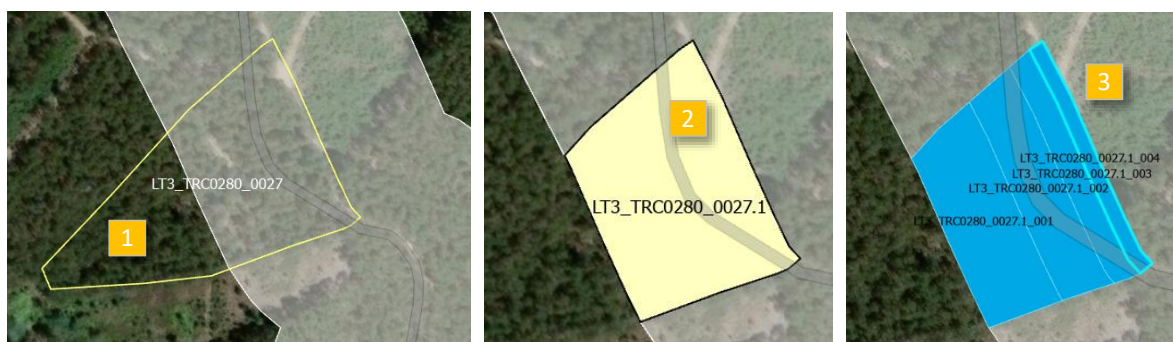
A informação disponibilizada está organizada em três camadas de natureza geográfica — **prédios**, **parcelas** e **sub-parcelas**, contendo dados essenciais para o desenvolvimento do processo de constituição de Servidões Administrativos.

Estas camadas estão disponíveis para:

- **consulta:** geometria e atributos disponíveis nos visualizadores, nomeadamente o **webmap** associado ao portal e a aplicação móvel **Field Maps**.
- **descarregamento:** ficheiros geográficos nos formatos **Shapefile** e **KML** acessíveis através de ferramenta específica no portal.

As camadas geográficas apresentam a seguinte definição:

- **Prédios (1)** – corresponde ao limite do prédio. Sempre que possível este encontra-se delimitado na sua total extensão
- **Parcelas (2)** – resulta da interseção do prédio com o limite da RPFGC.
- **Sub-parcela (3)** – resulta da divisão das parcelas em função da sua Categoria (RVF, FIC, FRC 20m ou FRC 30m) e a ocupação do solo.



Seguidamente descreve-se o modelo de dados que estrutura a informação geográfica:

Prédios

Campos	Descritivo
Cod_Predio*	Código do prédio: "LT"Num_Lote (1 dígito) _"TRC" Cod_troco (4 dígitos) _N.º sequencial do prédio no troço - 1 a n (4 dígitos) Ex: LT5_TRC4001_0001
Cod_Troco	Código do troço
Lote_Nome	Nome do lote em CP21
Lote_Num	Número do lote em CP21
Dom_Public	Se o prédio está em Domínio Público (Sim/Não)
Urbano	Se o prédio está classificado como Urbano (Sim/Não)
Empresa	Nome da empresa em CP21
Tipo_Pred	Tipo de prédio (Rústico, Urbano Misto, NA)
DICOFRE	Código de freguesia
Artigo_Mat	Artigo matricial
Num_DRPred	Número do Registo Predial
Limite_Def	Se o limite de prédio está completo (Sim/Não)
T_Interess	Número total de interessados
AreaM2_ATA	Área do prédio em m² inscrita na ATA
AreaM2_IRN	Área do prédio em m² inscrita no IRN
AreaM2_Geo	Área do prédio em m² com base na geometria

Parcelas

Campos	Descritivo
Cod_Predio*	Código do prédio: "LT"Num_Lote (1 dígito) _"TRC" Cod_troco (4 dígitos) _N.º sequencial do prédio no troço - 1 a n (4 dígitos) Ex: LT5_TRC4001_0001
Cod_Parcel*	"LT"Num_Lote (1 dígito) _"TRC"Cod_troco (4 dígitos) _N.º sequencial do prédio no troço - 1 a n (4 dígitos) _ "." N.º sequencial 1 a n (1 dígito) Ex: Ex: LT5_TRC4001_0001.1
Lote_Nome	Nome do lote em CP21
Lote_Num	Número do lote em CP21
Dom_Public	Se o prédio está em Domínio Público (Sim/Não)
Urbano	Se o prédio está classificado como Urbano (Sim/Não)
Empresa	Nome da empresa em CP21
Tipo_Pred	Tipo de prédio (Rústico, Urbano Misto, NA)
DICOFRE	Código de freguesia
Artigo_Mat	Artigo matricial
Num_DRPred	Número do Registo Predial
T_SubParc	Número total de sub-parcelas
T_Condic	Número total de condicionantes
AreaM2_Geo	Área da parcela em m² com base na geometria

Sub-Parcelas

Campos	Descritivo
Cod_Predio*	Código do prédio: "LT"Num_Lote (1 dígito) _ "TRC" Cod_troco (4 dígitos) _ N.º sequencial do prédio no troço - 1 a n (4 dígitos) Ex: LT5_TRC4001_0001
Cod_Parcel*	"LT"Num_Lote (1 dígito) _ "TRC"Cod_troco (4 dígitos) _ N.º sequencial do prédio no troço - 1 a n (4 dígitos) _ "." N.º sequencial 1 a n (1 dígito) Ex: Ex: LT5_TRC4001_0001.1
Cod_SubPar*	"LT"Num_Lote (1 dígito) _ "TRC"Cod_troco (4 dígitos) _ N.º sequencial da parcela - 1 a n (4 dígitos) _ "." N.º sequencial 1 a n (1 dígito) _ N.º sequencial da sub-parcela - 1 a n (3 dígitos) Ex: Ex: LT5_TRC4001_0001.1_1
Lote_Nome	Nome do lote em CP21
Lote_Num	Número do lote em CP21
Dom_Public	Se o prédio está em Domínio Público (Sim/Não)
Urbano	Se o prédio está classificado como Urbano (Sim/Não)
Empresa	Nome da empresa em CP21
Categoria	Referente à faixa da RPFGC (RVF,FIC, FRC)
Ocup_Solo	Ocupação do solo
AreaM2_Geo	Área da sub-parcela em m² com base na geometria

1.2 Credenciais de acesso

As **credenciais genéricas** e **específicas** de acesso à plataforma e à aplicação Field Maps são fornecidos via email pela equipa gestora do projeto CP21.

Ao entrar na **área reservada do Portal - Menu CP21 - submenu Peritos Vistorias**, é-lhe pedido para inserir as **credenciais genéricas** (nome de utilizador e palavra-passe).



Neste momento está apto para visualizar a informação geográfica associada aos prédios, parcelas e sub-parcelas.

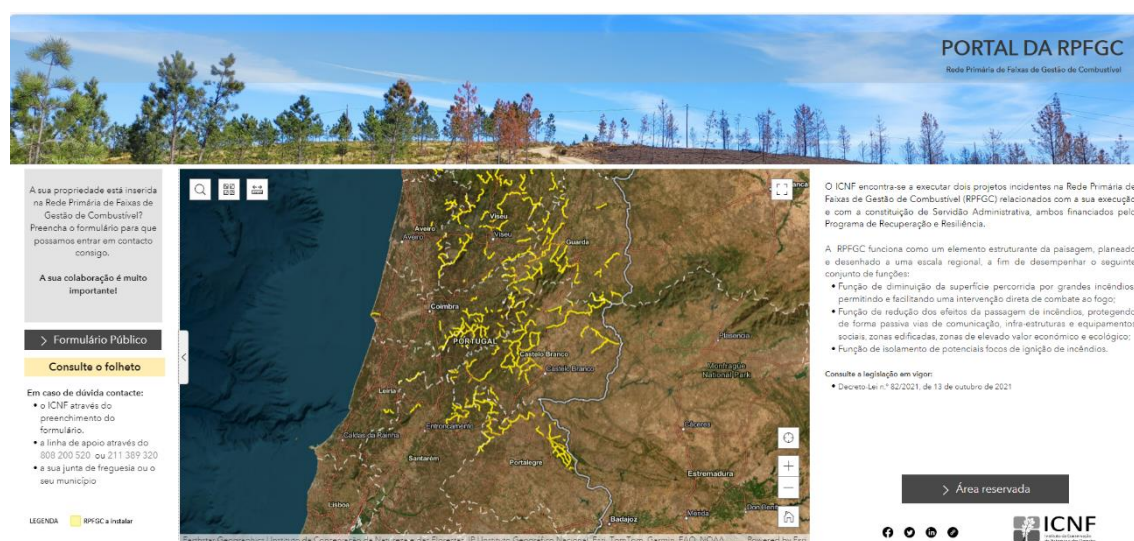
Para descarregar a informação geográfica, deverá utilizar as **credenciais específicas** - NIF, Senha e código do troço (ver página 7).

2 PLATAFORMA DA RPFGC

A plataforma da Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível (RPFGC) está organizada em duas áreas distintas: a área pública e a área reservada.

A **área pública**, de acesso livre, permite aos cidadãos consultar o traçado nacional da RPFGC em concurso, verificar a existência de sobreposições entre a sua propriedade e os troços da RPFGC, aceder à legislação em vigor associada à rede e submeter um formulário com os seus dados prediais, caso exista sobreposição da sua propriedade com a RPFGC.

A partir da página pública, os utilizadores credenciados podem aceder à **área reservada**, onde está disponível informação geográfica detalhada relacionada com a RPFGC.

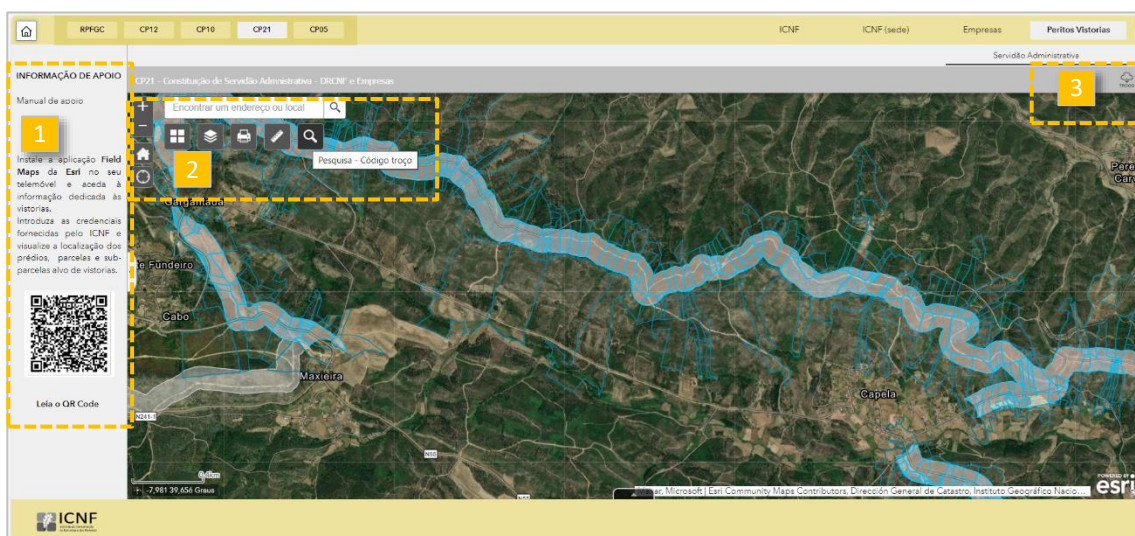


O acesso à plataforma é feito pela seguinte ligação: [Portal da Rede Primária \(icnf.pt\)](https://portal-da-rede-primaria-icnf.pt).

2.1 Área Reservada – Menu “Peritos Vistorias”

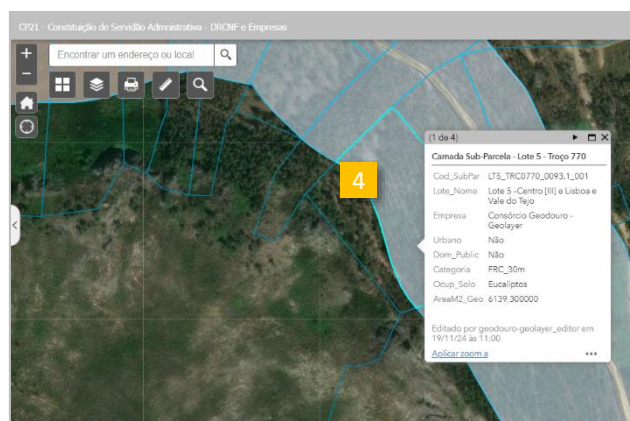
Para entrar no **menu CP21 - Peritos Vistorias**, deverá introduzir as **credenciais genéricas** referidas no capítulo 1.2 do presente manual.

Os botões de interação com a plataforma encontram-se organizados em três áreas distintas:

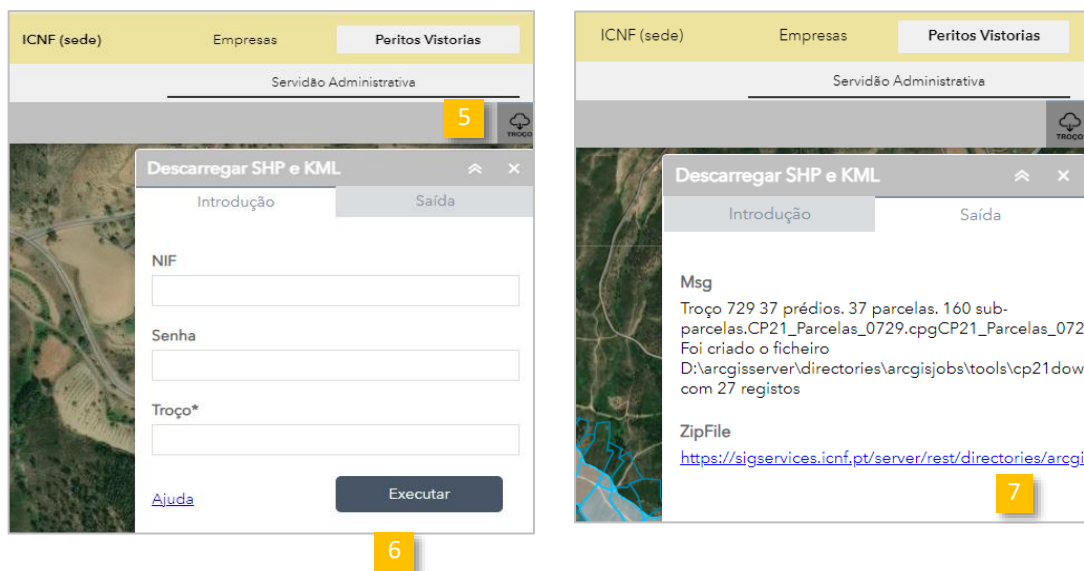


- **Informação de apoio (1):** Link para o presente manual; QR Code de acesso à aplicação móvel Field Maps.
- **Ferramentas de visualização da informação (2):** Aproximar e afastar o mapa; Galeria de mapas base; Camadas de visualização e legenda; Régua para medição de comprimento (km), de áreas (ha) e leitura de coordenadas; Impressão de mapa vertical em formato A3; Pesquisa por código do troço; Pesquisa por toponímia (Google); e pesquisa por Código de Troço;
- **Ferramentas de interação com a plataforma (3):** Descarregamento da informação geográfica associada aos prédios, parcelas e sub-parcelas.

Carregando com o cursor no centro duma parcela obtém-se a **informação alfanumérica (4)** associada ao respetivo polígono:



Ao aceder à ferramenta **"Descarregar SHP e KML"** (5), serão solicitadas as **credenciais específicas** de perito (NIF, Senha e código do troço). Após carregar no botão **"Executar"** (6), será gerado um link (7) que, ao clicar, dá início à transferência da informação geográfica dos prédios, parcelas e sub-parcelas para a área de transferência do seu computador nos formatos **Shapefile** e **KML**.



3 APLICAÇÃO MÓVEL FIELD MAPS

O Field Maps da ESRI é uma aplicação móvel que lhe permite usar um mapa no seu telemóvel ou tablet com a informação geográfica referente aos prédios, parcelas e sub-parcelas, de modo a auxiliar o processo de vistoria no campo. Esta aplicação possibilita localizar a sua posição atual, consultar os atributos das três camadas geográficas e trabalhar em modo offline.

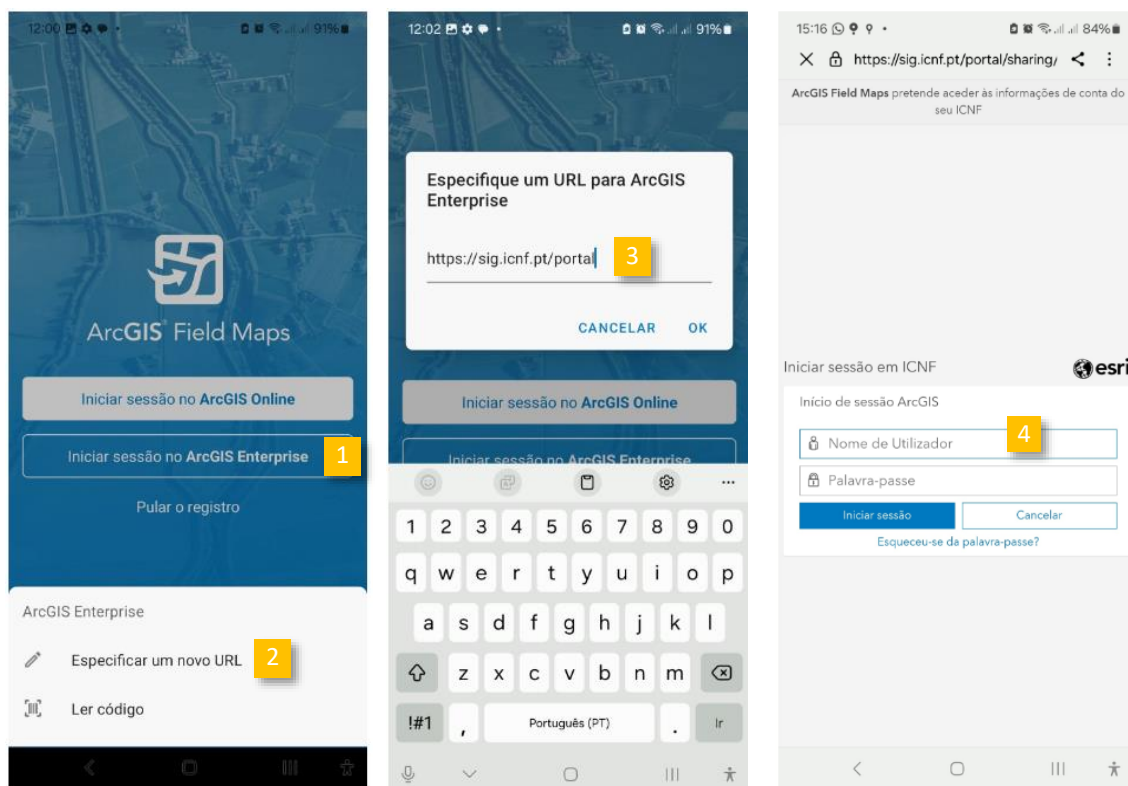
3.1 Instalação da app Field Maps

Para aceder ao Field Maps terá que descarregar a aplicação através plataforma Google Play (para android) ou Aple Store (para IOS). Esta aplicação é disponibilizada de modo gratuito.

3.2 Formatar a app Field Maps

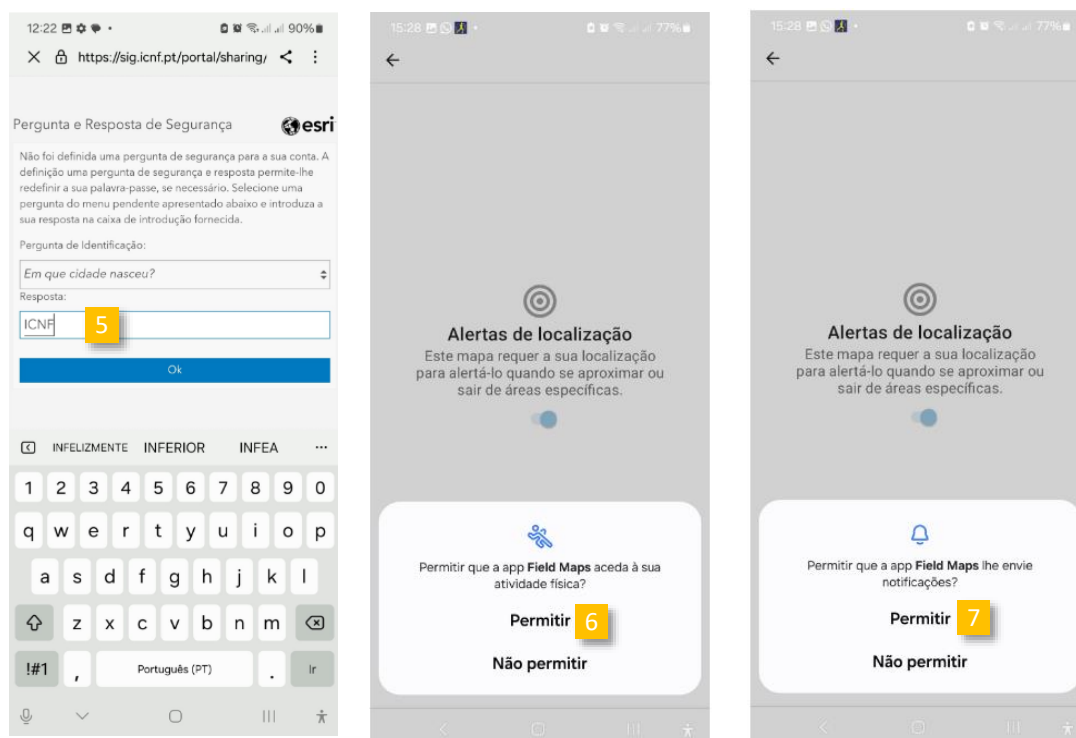
Ao abrir a aplicação terá que iniciar a sessão selecionando a opção “Iniciar sessão no ArcGIS Enterprise” (1) seguindo da opção “Especificar um novo URL” (2) onde será colocado o url <https://sig.icnf.pt/portal>, finalizando por último no botão **OK**.

No passo seguinte, deverão ser colocadas as **credenciais genéricas** (4) referidas no capítulo 1.2 do presente manual.



Surge assim uma nova janela de segurança, onde deverá seleccionar a questão “**Em que cidade nasceu?**” e escrever a resposta “**ICNF**”(5).

O mapa disponibilizado possui ainda alertas de localização associados à entrada e saída das parcelas. Assim, deverá dar as seguintes permissões à aplicação Field Maps: **aceder à sua atividade física** (6) e **envio notificações** (7).

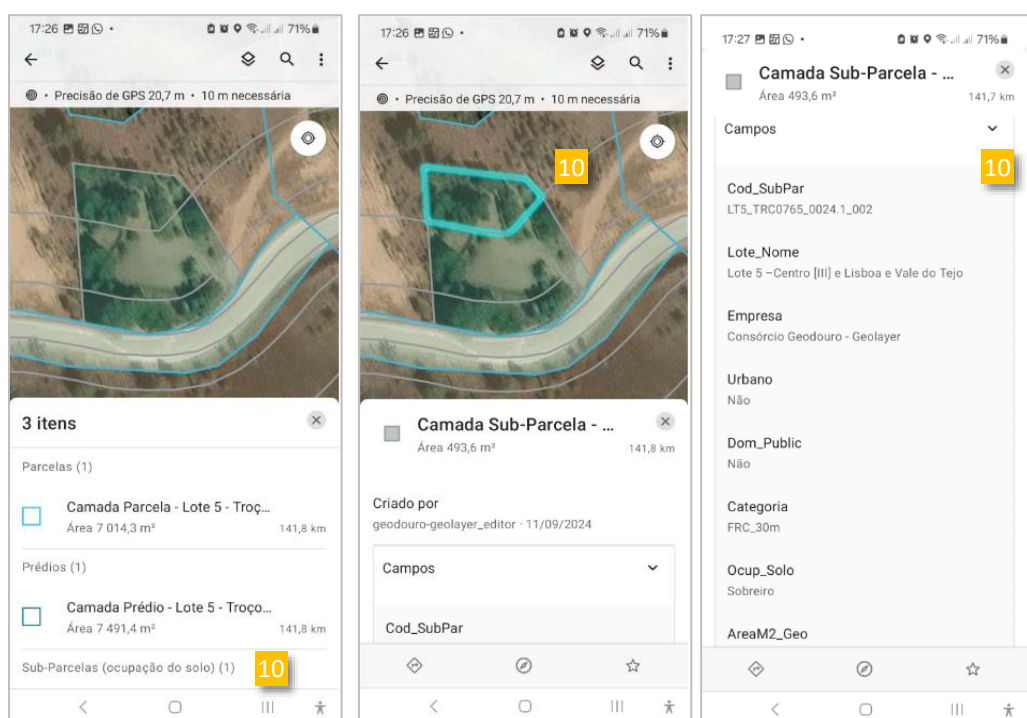
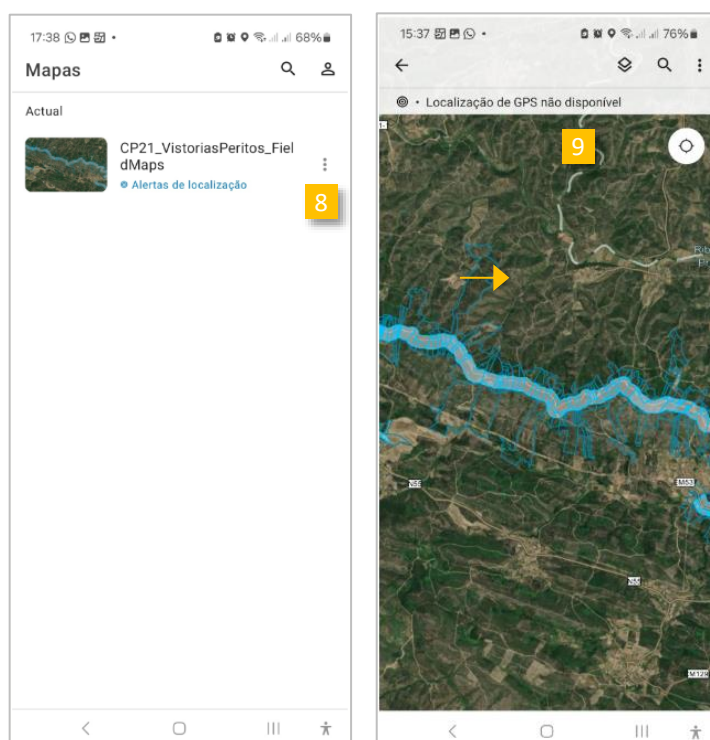


3.3 Trabalhar com a app Field Maps

Ao seleccionar o mapa **CP21_VistoriasPeritos_FieldMaps** (8) terá acesso à informação geográfica referente às parcelas alvo de vistoria.

Para saber o seu posicionamento atual basta carregar no icon **mira de localização** (9) e o mapa fará um zoom para a sua posição no terreno.

Já dentro da parcela, poderá carregar no centro do polígono e consultar a informação alfanumérica (10) associada ao prédio, parcela e sub-parcela.

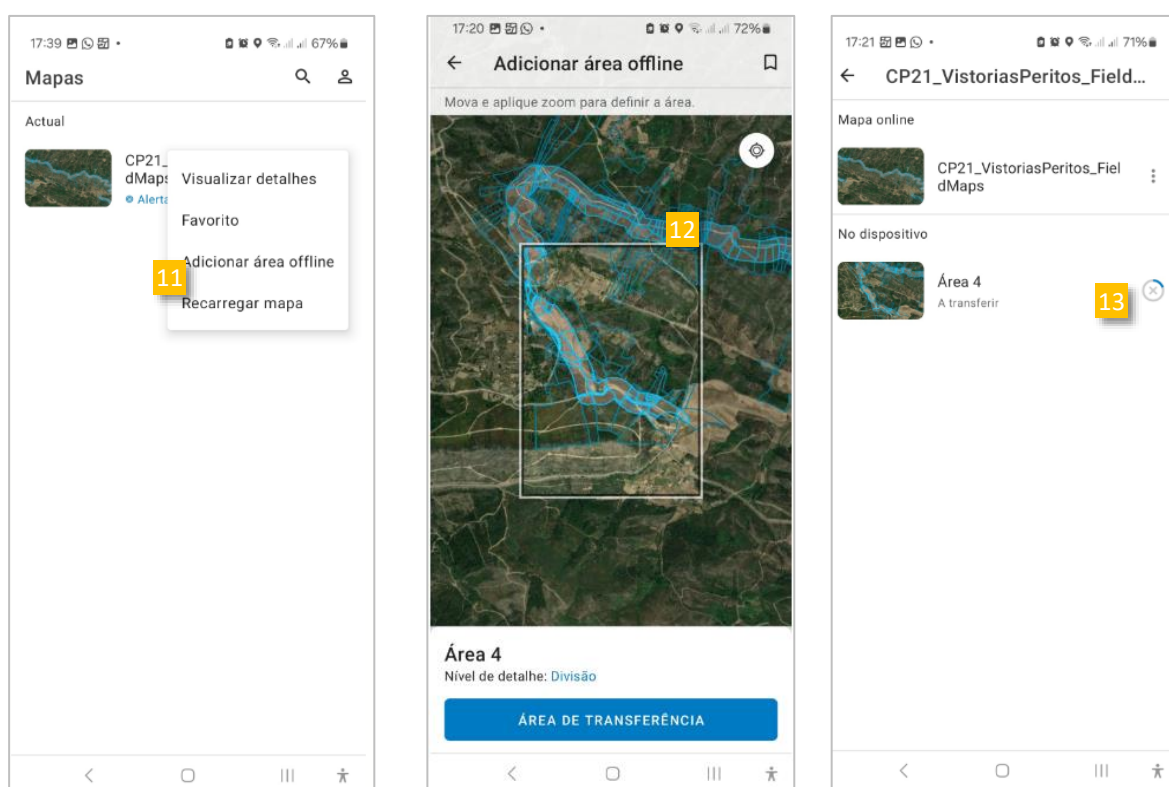


3.4 Descarregar áreas offline

Caso não pretenda consumir dados móveis ou na eventualidade de haver falta de cobertura da sua operadora no local da vistoria, poderá antecipadamente descarregar os dados da área de trabalho para o seu telemóvel através da rede WI FI ou dados móveis e visualizá-los no campo em **modo offline**.

Para dar início ao procedimento deverá carregar nos três pontos verticais junto ao mapa e seleccionar a opção “**Adicionar área offline**” (11).

De seguida, reposicione a esquadria na área alvo de vistoria e clique em “**Área de Transferência**”(12). A transferência é iniciada de imediato (13).



Após a **transferência total da área** (14), poderá **abrir o mapa** que se encontra guardado no seu dispositivo (15) e consultar os atributos e geometria das três camadas (prédios, parcelas e sub-parcelas) e o mapa base, tal como descrito no capítulo 3.3.

