





# MANUAL DE GEORREFERENCIAMENTO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE




Brasília – DF  
2022

 **Secretária de Estado de Saúde do Distrito Federal**  
Lucilene Maria Florêncio de Queiroz

 **Diretora executiva da Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde (FEPECS)**  
Inocência Rocha da Cunha Fernandes

 **Diretora da Escola Superior de Ciências da Saúde (ESCS)**  
Marta David Rocha de Moura

 **Coordenadora de Cursos de Pós Graduação Lato Sensu e Extensão da ESCS**  
Vanessa Dalva Guimarães Campos

 **Coordenadora da Comissão de Residência Multiprofissional em Saúde e em Área Profissional da Saúde (COREMU/SES-DF)**  
Nayara da Silva Lisboa

 **Coordenador do Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família e Comunidade da ESCS**  
Rafael Cardinali Rodrigues

### **Elaboração**

- *Gleiton Lima Araújo*  
Odontólogo da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal. Preceptor do Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família e Comunidade da ESCS
- *Thais Barros Zanette da Silva*  
Odontóloga Residente do Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família e Comunidade da ESCS

#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Manual de Georreferenciamento na Atenção Primária à Saúde/ Zanette, Thais;  
Araújo, Gleiton. – Brasília: Escola Superior de Ciências da Saúde, 2022.  
76p.: il. color.

1. Atenção Primária à Saúde. 2. Georreferenciamento. 3. Sistema de informação em Saúde. 4. Sistema de Informação Geográfica. 5. Registros Eletrônicos de Saúde.

CDU 614(81)

Título para indexação:

Instruction Manual For Georeferencing in Primary Health Care



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 01 – Geração de Relatórios Operacionais no e-SUS AB.....</b>	<b>5</b>
Realização do cadastro domiciliar no e-SUS AB.....	6
Realização do cadastro individual no e-SUS AB.....	9
Geração do relatório operacional de cadastro territorial.....	12
Geração do relatório operacional de risco cardiovascular.....	13
<b>Capítulo 02 – Configuração dos Relatórios Operacionais do e-SUS AB .....</b>	<b>16</b>
Configuração do relatório operacional de cadastro territorial.....	17
Configuração do relatório operacional de risco cardiovascular.....	27
<b>Capítulo 03 – Obtenção de Informações Geográficas do Território no Geoportal DF.....</b>	<b>39</b>
<b>Capítulo 04 – Instalação do QGIS®.....</b>	<b>46</b>
<b>Capítulo 05 – Obtenção das Coordenadas Geográficas dos Endereços.....</b>	<b>54</b>
<b>Capítulo 06 – Criação dos Mapas Georreferenciados no QGIS® .....</b>	<b>62</b>
Compilação dos dados coletados.....	63
Criação dos mapas georreferenciados.....	69
<b>Referências.....</b>	<b>74</b>



# APRESENTAÇÃO

A Atenção Primária à Saúde (APS) baseada no território possui como imperativo a utilização de recursos que possibilitem determinar as necessidades de saúde de uma população específica, bem como conhecer seus aspectos de risco e vulnerabilidade<sup>1</sup>. Nesse contexto, a Estratégia Saúde da Família se destaca por ser um modelo organizado a partir de um processo de territorialização e adscrição da população, o que favorece a aproximação dos profissionais de saúde com o território e com os usuários dos serviços<sup>2</sup>. É importante ressaltar que apenas a população cadastrada encontra-se sob responsabilidade das Redes de Atenção à Saúde, caso contrário, não seria possível que as equipes da APS adquirissem o pleno conhecimento de seu território<sup>1</sup>.

Na APS, os Sistemas de Informação em Saúde (SIS) são fundamentais para a coleta, armazenamento, processamento e compartilhamento de dados, apresentando-se como ferramenta promissora para os processos de diagnóstico situacional do território, planejamento, avaliação e monitoramento de ações dentro de uma população<sup>3</sup>.

A integração entre geografia e saúde tem ocorrido de forma cada vez mais frequente devido aos avanços alcançados nas tecnologias dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG), que unem a cartografia e os bancos de dados tecnológicos à análise geoespacial<sup>4</sup>.

Nesse campo, o georreferenciamento, processo pelo qual determinados dados são correlacionados com uma localização geográfica, vem sendo amplamente estudado<sup>5</sup>. Sua potencialidade para aprimorar as ações em saúde pública apresenta-se robusta. Especificamente no âmbito da Atenção Primária à Saúde, a implementação de geotecnologias tem se mostrado capaz de permitir uma interação mais rápida, eficiente e dinâmica entre planejamento e ações dentro de um território<sup>6</sup>.

Com isso, o objetivo desse manual é apresentar uma metodologia para a realização do georreferenciamento da população cadastrada e vinculada às Equipes de Saúde da Família utilizando Sistemas de Informação gratuitos e de fácil acesso aos profissionais, com vistas ao aperfeiçoamento da qualidade dos serviços prestados à população na APS.



# CAPÍTULO 01

Geração de relatórios operacionais no 





# CADASTROS INDIVIDUAL E TERRITORIAL DO E-SUS AB

Para o georreferenciamento, são utilizadas as informações provenientes do cadastro domiciliar e do cadastro individual dos usuários, obtidas a partir do relatório operacional de cadastro territorial do e-SUS AB. Todos os dados referentes à população cadastrada são correlacionados com as coordenadas de seus respectivos endereços. Portanto, para que a realização do georreferenciamento seja possível, é necessário que todos os endereços do território cadastrados no e-SUS AB sigam uma padronização. A lógica dessa padronização deve ser desenvolvida a partir de como se pretende realizar o georreferenciamento dos endereços do território, que pode ser por quadra, por lote, por bloco, por domicílio, dentre outros. Para este manual, optou-se por realizar o georreferenciamento por lote. Os dados de endereçamento utilizados para a realização do georreferenciamento deverão ser compostos por no máximo 36 caracteres, incluindo os espaços entre as palavras. Este limite de caracteres existe devido à disposição dos endereços nos relatórios de cadastro territorial do e-SUS AB. Dependendo da quantidade de caracteres, o endereço é apresentado em mais de uma linha nos relatórios, dificultando a configuração dos mesmos para importação dos dados no QGIS®.

Além da padronização dos endereços do território, é fundamental que os cadastros individual e domiciliar sejam preenchidos de forma integral e correta para que os usuários sejam incluídos nos relatórios operacionais do território da Equipe de Saúde da Família que será georreferenciado e para que seja possível a obtenção de informações completas sobre o perfil da população a ser estudada.

## PASSO-A-PASSO DA REALIZAÇÃO DO CADASTRO DOMICILIAR

1. Faça o login para ter acesso ao sistema e-SUS AB. Para a construção deste manual, será utilizada a versão 4.1.11 do e-SUS AB online.

2. Passe o mouse sobre o menu lateral, clique em **“CDS” (1)**, em seguida em **“Cadastro domiciliar e territorial” (2)**. Nessa tela é possível filtrar cadastros domiciliares já realizados anteriormente, utilizando informações como INE da equipe responsável, município, CNES da unidade, entre outros. Clique no ícone **“Filtro” (3)**, insira as informações nos seus respectivos campos, certifique-se de que a caixa ao lado de **“Incluir cadastros enviados/recebidos”** esteja selecionada **(4)** e, então, clique em **“Pesquisar” (5)**. Para atualizar um cadastro já inserido no sistema clique no ícone **“Atualizar” (6)** e faça as modificações necessárias. Para criar um novo cadastro domiciliar clique em **“Adicionar” (7)**.

3. Para o georreferenciamento dos endereços, utilizaremos os campos **“Tipo de logradouro” (8)** e **“Nome do logradouro” (9)**, logo, a junção dessas duas informações de cada cadastro domiciliar inserido no sistema deve seguir o limite máximo de 36 caracteres, incluindo os espaços entre as palavras. Outras informações do endereço que não serão utilizadas no georreferenciamento devem ser inseridas nos demais campos. Exemplos: **“CONDOMÍNIO JD. BOTÂNICO CJ 05 LT 102”**; **“QUADRA 205 BLOCO B”**. Após o preenchimento integral do cadastro clique em **“Salvar” (10)**.

SAÚDE ATENÇÃO PRIMÁRIA

Lista de atendimentos

atendimentos

Ver somente os meus atendimentos

Ordenar por: Classificação de risco Filtros (5)

Período: (07/05/2021 até 07/05/2021)

do encontrado.

- Acompanhamento de condições de saúde
- Agenda
- CDS** 1
  - Atendimento odontológico individual
  - Atividade coletiva
  - Cadastro domiciliar e territorial** 2
  - Cadastro individual
  - Marcaadores de consumo alimentar
- Cidadão
- Lista de atendimentos
- Registro tardio de atendimento
- Relatórios

SAÚDE ATENÇÃO PRIMÁRIA

Ficha de cadastro domiciliar e territorial

Ficha de cadastro domiciliar e territorial

Microárea   Fora da área Pesquisar 3

Incluir cadastros enviados / recebidos 4

Incluir cadastros enviados / recebidos: não

Data	Nome do logradouro	Número	Complemento	CEP	Bairro	Microárea
07/05/2021				73499899	ÁREA RURAL D...	02
07/05/2021				72399899	ÁREA RURAL D...	05
07/05/2021				72399899	ÁREA RURAL D...	05
07/05/2021				72399899	ÁREA RURAL D...	05
07/05/2021				70733010	ASA NORTE	03
07/05/2021				70733010	ASA NORTE	03
07/05/2021				70686155	ASA NORTE	03
07/05/2021				70686155	ASA NORTE	03
07/05/2021				70686155	ASA NORTE	03
07/05/2021				70686155	ASA NORTE	03

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > Adicionar

SAÚDE ATENÇÃO PRIMÁRIA

Thais Barros Zanette da Silva  
UBS 5 Setor de Mansões Sobradinho II | ESB DENTE-DE-LEAO

Ficha de cadastro domiciliar e territorial

Ficha de cadastro domiciliar e territorial

Microárea   Fora da área Pesquisar 5

Incluir cadastros enviados / recebidos

Incluir cadastros enviados / recebidos: não

Nome do logradouro

Número

Complemento

Município

CPF / CNS do responsável

CNES

INE

SQN 104 BLOCO A

Data	Nome do logradouro	Número	Complemento	CEP	Bairro	Microárea
07/05/2021			CHACARA 56/5...	73499899	ÁREA RURAL D...	02
07/05/2021				72399899	ÁREA RURAL D...	05
07/05/2021				72399899	ÁREA RURAL D...	05
07/05/2021				72399899	ÁREA RURAL D...	05
07/05/2021				70733010	ASA NORTE	03
07/05/2021				70733010	ASA NORTE	03
07/05/2021				70686155	ASA NORTE	03
07/05/2021				70686155	ASA NORTE	03
07/05/2021				70686155	ASA NORTE	03
07/05/2021	SQN 104 BLOCO A	100		70686155	ASA NORTE	03
07/05/2021	SQN 104 BLOCO A	203		70686155	ASA NORTE	03

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > Adicionar 7



# Ficha de cadastro domiciliar e territorial

Compatível com a FCDT / e-SUS APS v.3.2.0

**11** CNS do profissional \*  CBO  CNES  INE  Data \*

Endereço / Local de permanência

CEP \*  Município \*  UF \*

Bairro \*  **8** Tipo de logradouro \*

**9** Nome do logradouro \*  N° \*   Sem número

Complemento  Ponto de referência  Microárea \*   Fora da área

Tipo de imóvel \*

Telefones para contato

Tel. residência  Tel. contato

Condições de moradia

Situação de moradia / Posse da terra \*  Próprio  Financiada  Alugada  Arrendado  Cedido  Ocupação  Situação de rua  Outra

Localização \*  Urbana  Rural

Tipo de domicílio  Casa  Apartamento  Cômodo  Outro

Em caso de área de produção rural: condição de posse e uso da terra  Proprietário  Parceiro(a) / Meeiro(a)  Assentado(a)

Posseiro  Arrendatário(a)  Comodatário(a)

Beneficiário(a) do Banco da Terra  Não se aplica

N° de moradores  N° de cômodos

Tipo de acesso ao domicílio  Pavimento  Chão batido  Fluvial  Outro

Material predominante na construção das paredes externas de seu domicílio

Alvenaria / Tijolo  Taipa  Outros

Com revestimento  Com revestimento  Madeira aparelhada  Palha

Sem revestimento  Sem revestimento  Material aproveitado  Outro material

Disponibilidade de energia elétrica?  Sim  Não

Abastecimento de água  Rede encanada até o domicílio  Poço / Nascente no domicílio  Cisterna

Carro pipa  Outro

Água para consumo no domicílio  Filtrada  Fervida  Clorada  Mineral  Sem tratamento

Forma de escoamento do banheiro ou sanitário  Rede coletora de esgoto ou pluvial  Fossa séptica  Fossa rudimentar

Direto para um rio, lago ou mar  Céu aberto  Outra forma

Destino do lixo  Coletado  Queimado / Enterrado  Céu aberto  Outro

Animais no domicílio?

Sim  Não

Qual(is)?  Gato  Cachorro  Pássaro  Outros

Quantos

Famílias

N° prontuário familiar  CPF / CNS do responsável \* **12**  Data de nascimento do responsável

Renda familiar (sal. mínimo)  Número de membros da família  Reside desde: mm / aaaa

Mudou-se

Confirmar **13**

N° prontuário	CPF / CNS do resp.	Dt. de nasc. do resp.	Renda familiar (sal. mínimo)	N° de memb. da fam.	Reside desde	Mudou-se
Nenhum item encontrado.						

Instituição de permanência

Nome da instituição de permanência

Existem outros profissionais de saúde vinculados à instituição (não inclui profissionais da rede pública de saúde)?  Sim  Não

Identificação do responsável técnico da instituição de permanência

Nome \*  CNS do responsável

Cargo na instituição  Tel. contato

Termo de recusa

Usuário recusou o cadastro por meio do Termo de Recusa do Cadastro.

Cancelar

Salvar **10**




- Certifique-se de preencher todo o cadastro da forma mais completa possível. Atente-se ao campo **“CNS do profissional” (11)**. Neste campo, o CNS precisa ser de algum profissional que esteja vinculado ao INE da Equipe de Saúde da Família na qual o cadastro será realizado.
- O campo **“CPF/CNS do responsável” (12)** é o que faz a ligação entre o cadastro domiciliar e o cadastro cidadão dos usuários. Insira o número de identificação do responsável pelo domicílio e clique em **“Confirmar” (13)**. Neste local, é necessário que o número de identificação utilizado seja o mesmo que consta no cadastro individual do responsável pelo domicílio. Se no cadastro individual do responsável a identificação do usuário está com o número do CPF, então, no cadastro domiciliar deve ser inserido o número do CPF do responsável. Caso no cadastro domiciliar seja inserido o número do CPF do responsável, porém no cadastro individual deste usuário o número de identificação utilizado seja o do CNS, haverá divergência de informações e os usuários vinculados a esse domicílio não constarão nos relatórios operacionais de cadastro territorial da equipe. Após a finalização do preenchimento de todos os campos da ficha de cadastro domiciliar e territorial, clique em **“Salvar” (10)**.

## PASSO-A-PASSO DA REALIZAÇÃO DO CADASTRO INDIVIDUAL




Passa o mouse sobre o menu lateral, clique em **“CDS” (14)**, em seguida em **“Cadastro individual” (15)**. Nessa tela é possível filtrar cadastros individuais já realizados anteriormente, utilizando informações como CPF, CNS, nome do cidadão, entre outros. Clique no ícone **“Filtro” (16)**, insira as informações nos seus respectivos campos, certifique-se de que a caixa ao lado de **“Incluir cadastros enviados/recebidos”** esteja selecionada (17) e, então, clique em **“Pesquisar” (18)**. Para atualizar um cadastro já inserido no sistema clique no ícone **“Atualizar” (19)** e faça as modificações necessárias. Para criar um novo cadastro domiciliar clique em **“Adicionar” (20)**.

The screenshot displays the 'SAÚDE e+' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and a dropdown arrow. Below it, the breadcrumb 'Lista de atendimentos' is visible. The left sidebar contains a search bar and a list of menu items: 'Acompanhamento de condições de saúde', 'Agenda', 'CDS' (14), 'Atendimento odontológico individual', 'Atividade coletiva', 'Cadastro domiciliar e territorial', 'Cadastro individual' (15), and 'Marcadores de consumo alimentar'. The 'CDS' and 'Cadastro individual' items are highlighted with red circles and numbers 14 and 15 respectively. The main content area shows a search bar, a toggle for 'Ver somente os meus atendimentos', and a dropdown for 'Ordenar por: Classificação de risco'. A 'Filtros (5)' button is also present. The main content area displays a list of services, with 'Cadastro individual' highlighted.

SAÚDE   


Ficha de cadastro individual









































### Ficha de cadastro individual


CPF / CNS do cidadão   **16**




Incluir cadastros enviados / recebidos **17**

Incluir cadastros enviados / recebidos: Não

 Existem cadastros inativados incorretamente pela unificação de cadastros devido a um problema já corrigido. Para reativá-los, selecione o filtro "Somente cadastros inativados incorretamente" e atualize a ficha de cadastro individual.


Data	Nome do cidadão	CPF / CNS do cidadão	Data de nascimento	Nome completo da mãe				
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > 


SAÚDE   

Ficha de cadastro individual









































### Ficha de cadastro individual


CPF / CNS do cidadão   **18**

Incluir cadastros enviado

 Existem cadastros inativados incorretamente pela unificação de cadastros devido a um problema já corrigido. Para reativá-los, selecione o filtro "Somente cadastros inativados incorretamente" e atualize a ficha de cadastro individual.

Somente cadastros inativados incorretamente

Data	Nome do cidadão	CPF / CNS do cidadão	Data de nascimento	Nome completo da mãe				
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								
07/05/2021								

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >  **20**

- Na ficha de cadastro individual também é necessário atentar-se ao campo **“CNS do profissional” (21)**, que deve ser o CNS de algum profissional que esteja vinculado ao INE da Equipe de Saúde da Família na qual o usuário será cadastrado.
- A ligação entre cadastro domiciliar e cadastro individual é realizada a partir do preenchimento dos campos referentes ao responsável familiar. Caso o usuário que está sendo cadastrado seja o responsável pelo domicílio, marque **“Sim”** na pergunta **“Cidadão é o responsável familiar?” (22)**. Caso o usuário não seja o responsável familiar, marque **“Não”** e insira o CPF ou CNS do responsável familiar no campo destinado para essa informação **(23)**. Certifique-se de que, em qualquer uma das situações apresentadas, o número de identificação do responsável familiar, seja CPF ou CNS, seja o mesmo em ambos os cadastros domiciliar e individual. Caso no cadastro individual conste o número de CPF do responsável familiar e no cadastro domiciliar esteja inserido o número do CNS deste mesmo indivíduo, haverá inconsistência de dados. Após o preenchimento completo da ficha de cadastro individual, clique em **“Salvar” (24)**.



21

CNS do profissional \*  CBO  CNES  INE  Data \*

---

**Identificação do usuário / cidadão**

CPF / CNS do cidadão \*  22 Cidadão é o responsável familiar?  Sim  Não CPF / CNS do responsável familiar:  23

Nome completo \*  Microárea   Fora da área

Nome social  Data de nascimento \*  Sexo \*  Feminino  Masculino

Raça / Cor \*  Branca  Preta  Parda  Amarela  Indígena Etnia  Nº NIS (PIS / PASEP)

Nome completo da mãe \*   Desconhecido

Nome completo do pai \*   Desconhecido

Nacionalidade \*  Brasileira  Naturalizado  Estrangeiro País de nascimento  Data de naturalização  Portaria de naturalização

Município e UF de nascimento  Data de entrada no Brasil  Telefone celular  E-mail

---

**Informações sociodemográficas**

Relação de parentesco com o responsável familiar  Cônjuge / Companheiro(a)  Filho(a)  Entead(o)a  Neto(a) / Bisneto(a)  Pai / Mãe  Sogro(a)  Irmão / Irmã  Genro / Nora  Outro parente  Não parente Ocupação

Frequenta escola ou creche?  Sim  Não Qual é o curso mais elevado que frequenta ou frequentou?  Creche  Pré-escola (exceto CA)  Classe de alfabetização - CA  Ensino fundamental 1ª a 4ª séries  Ensino fundamental 5ª a 8ª séries  Ensino fundamental completo  Ensino fundamental especial  Ensino fundamental EJA - séries iniciais (supletivo 1ª a 4ª)  Ensino fundamental EJA - séries finais (supletivo 5ª a 8ª)  Ensino médio, médio 2º ciclo (científico, técnico e etc)  Ensino médio especial  Ensino médio EJA (supletivo)  Superior, aperfeiçoamento, especialização, mestrado, doutorado  Alfabetização para adultos (Mobral, etc)  Nenhum

Situação no mercado de trabalho  Empregador  Assalariado com carteira de trabalho  Assalariado sem carteira de trabalho  Autônomo com previdência social  Autônomo sem previdência social  Aposentado / Pensionista  Desempregado  Não trabalha  Servidor público / Militar  Outro

Crianças de 0 a 9 anos, com quem fica?  Adulto responsável  Outras(s) criança(s)  Adolescente  Sozinha  Creche  Outro

Frequenta cuidador tradicional?  Sim  Não Participa de algum grupo comunitário?  Sim  Não Possui plano de saúde privado?  Sim  Não

É membro de povo ou comunidade tradicional?  Sim  Não Se sim, qual?

Deseja informar orientação sexual?  Sim  Não Se sim, qual?  Heterossexual  Homossexual (gay / lésbica)  Bissexual  Outro Tem alguma deficiência?  Sim  Não Se sim, qual(is)?  Auditiva  Intelectual / Cognitiva  Outra  Visual  Física

Deseja informar identidade de gênero?  Sim  Não Se sim, qual?  Homem transsexual  Mulher transsexual  Travesti  Outro

---

**Salida do cidadão do cadastro**

Mudança de território  Óbito Se óbito, indique: Data do óbito  Número da D.O.

---

**Questionário autorreferido de condições / situações de saúde**

**Condições / Situações de saúde gerais**

Está gestante?  Sim  Não Se sim, qual é a maternidade de referência?

Sobre seu peso, você se considera?  Abaixo do peso  Peso adequado  Acima do peso Tem doença respiratória / no pulmão?  Sim  Não Se sim, indique qual(is).  Asma  DPOC / Enfisema  Outro  Não sabe

Está fumante?  Sim  Não Faz uso de álcool?  Sim  Não Faz uso de outras drogas?  Sim  Não

Tem hipertensão arterial?  Sim  Não Tem diabetes?  Sim  Não

Teve AVC / derrame?  Sim  Não Teve infarto?  Sim  Não

Tem doença cardíaca / do coração?  Sim  Não Se sim, indique qual(is).  Insuficiência cardíaca  Outro  Não sabe Teve diagnóstico de algum problema de saúde mental por profissional de saúde?  Sim  Não

Tem ou teve problemas nos rins?  Sim  Não Se sim, indique qual(is).  Insuficiência renal  Outro  Não sabe Está acamado?  Sim  Não

Outras condições de saúde 1 - Qual?  2 - Qual?  3 - Qual?

Está em situação de rua  Sim  Não É acompanhado por outra instituição?  Sim  Não Se sim, indique qual(is)?

Tempo em situação de rua?  < 6 meses  6 a 12 meses  1 a 5 anos  > 5 anos Visita algum familiar com frequência?  Sim  Não

Recebe algum benefício?  Sim  Não Se sim, qual é o grau de parentesco?

Possui referência familiar?  Sim  Não Tem acesso a higiene pessoal?  Sim  Não

Quantas vezes se alimenta ao dia?  1 vez  2 ou 3 vezes  mais de 3 vezes Se sim, indique qual(is).  Banho  Acesso ao sanitário  Higiene bucal

Qual a origem da alimentação?  Restaurante popular  Doação restaurante  Outros  Doação grupo religioso  Doação de popular  Outros

---

**Termo de recusa do cadastro individual da Atenção Primária**

Usuário recusou o cadastro por meio do Termo de Recusa do Cadastro

Cancelar
Salvar
24

11

# PASSO-A-PASSO DA GERAÇÃO DOS RELATÓRIOS OPERACIONAIS

Para a confecção desse manual, optou-se por utilizar os relatórios operacionais de cadastro territorial e de risco cardiovascular. Ressalta-se, porém, que é possível utilizar qualquer um dos relatórios operacionais do e-SUS AB para o georreferenciamento, seguindo-se a mesma lógica da metodologia apresentada nesse manual.

## CADASTRO TERRITORIAL




Passa o mouse sobre o menu lateral, clique em **“Relatórios” (25)** e busque pelos relatórios operacionais. Em seguida, clique em **“Cadastro territorial” (26)**. Selecione a equipe referente à qual deseja-se obter o relatório (27), deixando o campo relativo à microárea em branco, e clique em **“Imprimir” (28)**. Em seguida clique o símbolo **“↓” (29)** e salve o arquivo em seu computador.

The screenshot displays the e-SUS AB interface. At the top, there is a blue header with the 'SAÚDE' logo and a search bar. Below the header, a navigation menu is visible on the left side, with 'Relatórios' highlighted and marked with a red circle containing the number 25. The 'Relatórios' menu is expanded, showing several categories: 'GERENCIAIS', 'CONSOLIDADOS', 'OPERACIONAIS', and 'PRODUÇÃO'. Under the 'OPERACIONAIS' category, 'Cadastro territorial' is highlighted and marked with a red circle containing the number 26. The main content area shows a search bar with a search icon and a dropdown menu. Below the search bar, there is a toggle switch for 'Ver somente os meus atendimentos' and a dropdown menu for 'Ordenar por: Classificação de risco'. A 'Filtros (5)' button is also visible. The main content area displays a list of attendances with columns for 'Atendimento', 'Período', and 'Status'. The first row shows 'Aguardando atendimento, Em atendimento, Em escuta inicial, Atendimento realizado' for the period '07/05/2021 até 07/05/2021'.





**SAÚDE**  ATENÇÃO PRIMÁRIA

Lista de atendimentos

**atendimentos**

Agenda

CDS

Cidadão

Lista de atendimentos

Registro tardio de atendimento

**Relatórios** **30**

GERENCIAIS

Absenteísmo

CONSOLIDADOS

Cadastro domiciliar e territorial

Cadastro individual

Situação do território

OPERACIONAIS

Cadastro territorial

Crianças menores de 5 anos

Gestante / puérpera


**Risco cardiovascular** **31**

PRODUÇÃO

Ordenar por: Classificação de risco **Filtros (5)**

Período: Aguardando atendimento, Em atendimento, Em escuta inicial, Atendimento realizado | Período: (07/05/2021 até 07/05/2021)

do encontrado.

**SAÚDE**  ATENÇÃO PRIMÁRIA

Relatório de risco cardiovascular

**Relatório de risco cardiovascular**

**i** O relatório operacional de risco cardiovascular também pode ser gerado a partir do módulo de acompanhamento de condições de saúde do PEC.

INE **32**

Microárea

Imprimir **33**



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
ESTADO DE DISTRITO FEDERAL  
MUNICÍPIO DE BRASÍLIA  
UNIDADE DE SAÚDE

FILTROS: INE ESF Microárea: Todas

RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR

INE: ESF

Microárea: 01

Identificação	HAS	DIA	Último IMC	Tabagismo	Rastreamento RCV	Data Última Consulta / Atendimento		
						RCV	Odontológica	Visita do ACS
	Auto referido	---	---	---	---	---	---	---
	Não	Não	---	Não	---	12/05/2021	---	---
	Não	Não	---	Auto referido	---	---	---	---
	---	---	---	Auto referido	---	---	---	---
	---	---	---	Auto referido	---	---	---	---



# CAPÍTULO 02

## Configuração dos relatórios operacionais do





# POR QUE CONVERTER OS RELATÓRIOS EM PLANILHA?

Os relatórios operacionais do e-SUS AB são gerados em formato PDF. Até o momento da publicação deste manual, o sistema não oferece a opção de se gerar relatórios operacionais em outros formatos. Para que seja possível a organização dos dados coletados e a importação deles em programas de georreferenciamento, é necessário que eles estejam em formato de planilha eletrônica. Para isso, utilizaremos, nesse manual, uma metodologia de conversão e configuração dos relatórios nos programas Microsoft Excel® e Google Sheets®. Há a possibilidade de se aplicar esta mesma metodologia em outros programas similares, fazendo-se os ajustes necessários.



Para este manual, será realizado o georreferenciamento dos lotes da quadra 03 de Sobradinho – DF. Todos os dados referentes aos indivíduos ligados aos lotes são fictícios e foram criados apenas com o intuito de exemplificar os passos do manual.

## PASSO-A-PASSO DA CONFIGURAÇÃO DOS RELATÓRIOS

### CADASTRO TERRITORIAL



Acesse o site <https://www.cleverpdf.com/pt> - Site sugerido pelos autores devido à facilidade de uso e resultado de conversão.



Clique em “PDF em Excel®” (1), marque a opção “Converter PDF para uma folha de cálculo” (2), em seguida selecione o arquivo do relatório operacional salvo em seu computador (3). Clique em “Iniciar processamento” (4), aguarde o processo de conversão e, então, clique em “Transferir” (5).



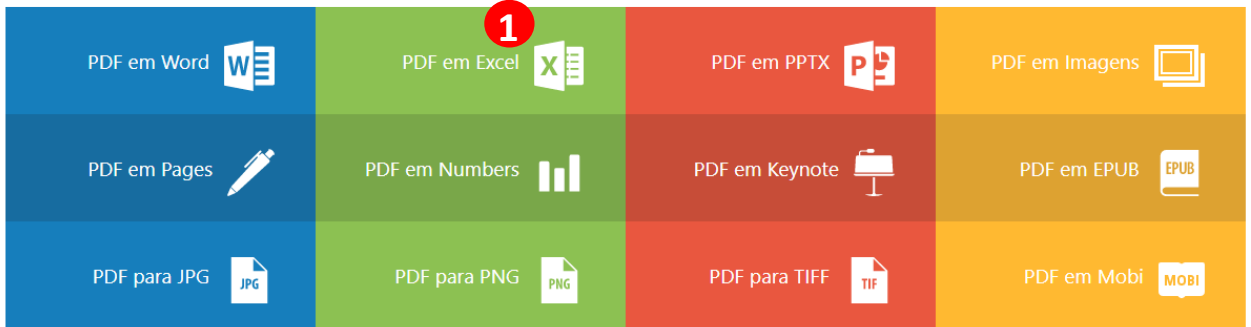
Abra o arquivo do relatório de cadastro territorial utilizando o programa Microsoft Excel®. Selecione a coluna A (6), clique em “Localizar e selecionar” (7), em seguida clique em “Substituir” (8). Escreva “(“ no campo localizar e clique em “Localizar tudo” (9), em seguida clique na primeira linha encontrada (10), role a barra lateral até localizar a última linha e, com o botão “Shift” do teclado pressionado, clique em cima da última linha (11). Clique no símbolo “↖” (12), em seguida em “Limpar tudo” (13) e feche a janela (14).



Selecione tudo (15), clique em “Classificar e filtrar” (16) e em “Filtro” (17). Clique na seta do filtro da coluna A (18), em seguida desmarque a opção “(Selecionar Tudo)” e marque todas as opções que não correspondem aos endereços completos (19) e clique em “OK”. Não marque a opção “Vazias”. Observe se a primeira linha deve ser mantida ou deletada. selecione todas as linhas que não correspondem a endereços completos e clique na tecla “Deletar” do teclado.

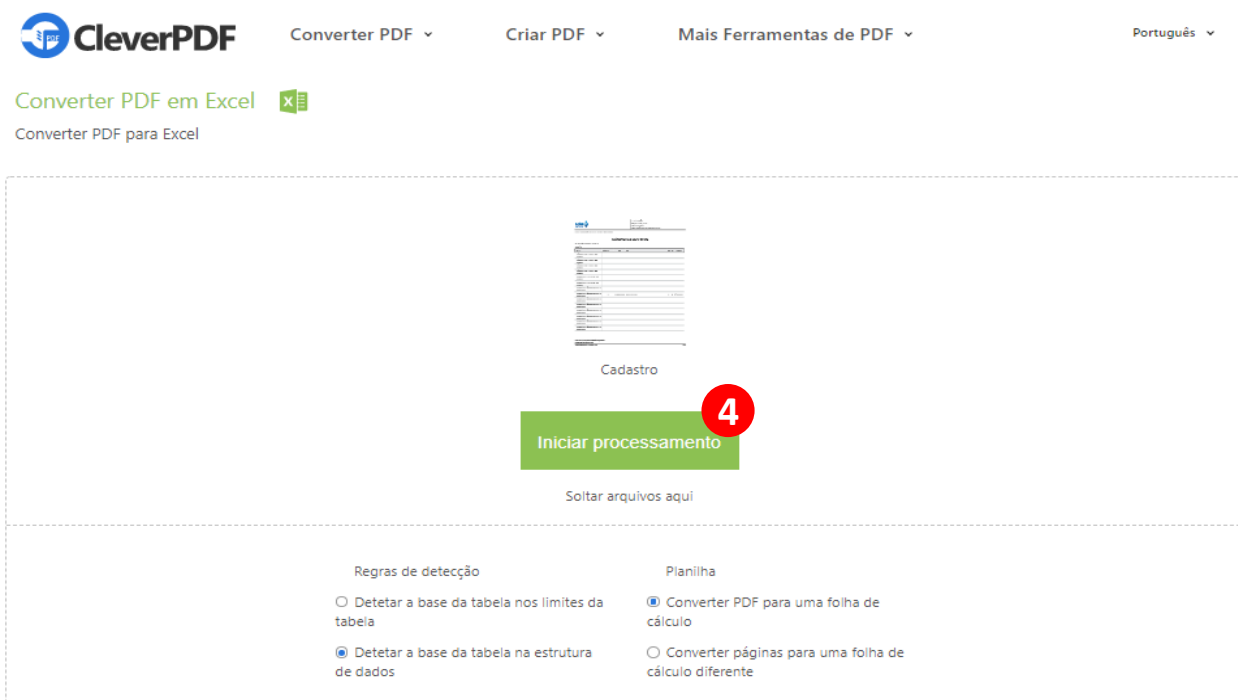
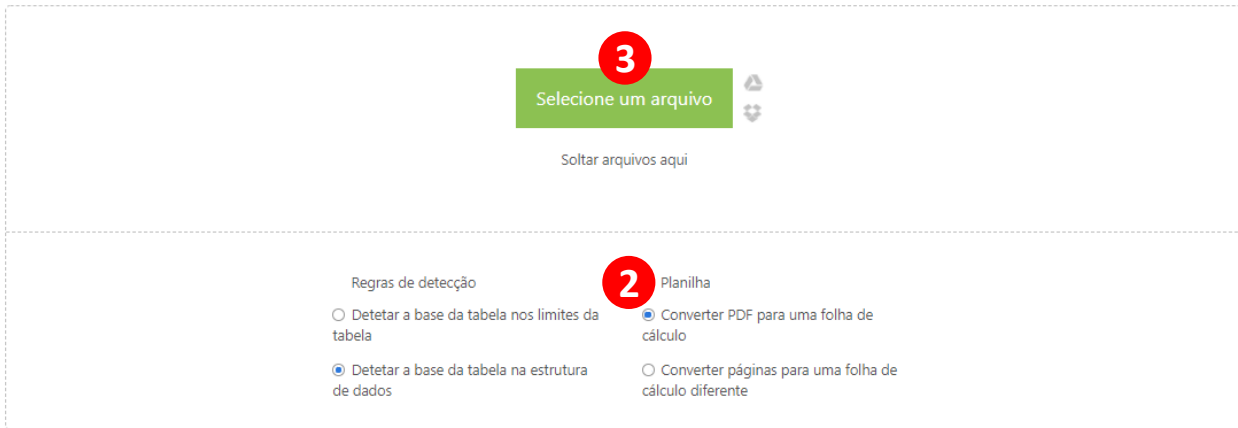


Converter PDF para Office, iWork e mais.




### Converter PDF em Excel

Converter PDF para Excel



Converter PDF em Excel

Converter PDF para Excel



Se gosta do CleverPDF, por favor, partilhe-o e divulgue!

O ficheiro será automaticamente removido do nosso servidor daqui a 30 minutos, clique "Eliminar" para que o ficheiro seja removido instantaneamente.

[Converter outro ficheiro](#)
[Converter este ficheiro novamente](#)

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Times New Roma 10 A A

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células

	A	B	C	D	E	F	G
15	(00)000000000						
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 3	01,	4E+14	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000
17	CASA, SOBRADINHO						
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	01,	5E+14	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000
19	CASA, SOBRADINHO						
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	01,	6E+14	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000
21	CASA, SOBRADINHO						
22	(00)000000000		7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000
23			8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000
24			9E+14	FRANCISCO SOUZA	31	M	(00) 00000-0000
25			1,1E+14	MARIA EDUARDA SOUZA	5	F	(00) 00000-0000
26	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	01,	1,2E+14	JULIA SANTOS	45	F	(00) 00000-0000
27	CASA, SOBRADINHO						
28	(00)000000000		1,3E+14	PEDRO SANTOS	46	M	(00) 00000-0000
29			1,4E+14	HENRIQUE SANTOS	15	M	(00) 00000-0000
30	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	01,	1,5E+14	ANTÔNIA DERREIRA	60	F	(00) 00000-0000
31	CASA, SOBRADINHO						
32	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 10	01,	1,6E+14	ALINE ALVES	30	F	(00) 00000-0000
33	CASA, SOBRADINHO						
34	(00)000000000						
35	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 0	01,	1,7E+14	CARLOS SILVA	57	M	(00) 00000-0000
36	CASA, SOBRADINHO						
37	(00)000000000						

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Times New Roma 10 A A

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
15	(00)000000000								
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 3	01,	4E+14	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000		
17	CASA, SOBRADINHO								
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	01,	5E+14	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000		
19	CASA, SOBRADINHO								
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	01,	6E+14	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000		
21	CASA, SOBRADINHO								
22	(00)000000000		7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000		
23			8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000		
24				FRANCISCO SOUZA	31	M	(00) 00000-0000		
25				MARIA EDUARDA SOUZA	5	F	(00) 00000-0000		
26	QUADRA 03 CONJUNTO C			JULIA SANTOS	45	F	(00) 00000-0000		
27	CASA, SOBRADINHO								
28	(00)000000000			PEDRO SANTOS	46	M	(00) 00000-0000		
29				HENRIQUE SANTOS	15	M	(00) 00000-0000		
30	QUADRA 03 CONJUNTO C			ANTÔNIA DERREIRA	60	F	(00) 00000-0000		
31	CASA, SOBRADINHO								
32	QUADRA 03 CONJUNTO E			ALINE ALVES	30	F	(00) 00000-0000		
33	CASA, SOBRADINHO								
34	(00)000000000								
35	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 0	01,	1,7E+14	CARLOS SILVA	57	M	(00) 00000-0000		
36	CASA, SOBRADINHO								
37	(00)000000000								

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar Times New Roma - 10 - A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

Formatação Condicional Estilo Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

A28 : X ✓ fx (00)00000000

A	B	C	D	E	F	G	H	I
15	(00)00000000							
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30,01	4E+14	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000		
17	CASA, SOBRADINHO							
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01,01		EIRA	42	F	(00) 00000-0000		
19	CASA, SOBRADINHO							
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02,02		OUZA	65	M	(00) 00000-0000		
21	CASA, SOBRADINHO							
22	(00)00000000		A SOUZA	62	F	(00) 00000-0000		
23			ZA	30	F	(00) 00000-0000		
24			O SOUZA	31	M	(00) 00000-0000		
25			UARDA SOUZA	5	F	(00) 00000-0000		
26	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03,03		TOS	45	F	(00) 00000-0000		
27	CASA, SOBRADINHO		NTOS	46	M	(00) 00000-0000		
28	(00)00000000		SANTOS	15	M	(00) 00000-0000		
29			DERREIRA	60	F	(00) 00000-0000		
30	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04,04							
31	CASA, SOBRADINHO							
32	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16,16							
33	CASA, SOBRADINHO							
34	(00)00000000							
35	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05,01	1,7E+14	CARLOS SILVA	57	M	(00) 00000-0000		
36	CASA, SOBRADINHO							
37	(00)00000000							

Localizar e substituir

Localizar: ( ) Substituir por: ( )

Opções >>>

Substituir tudo Substituir Localizar tudo Localizar próxima Fechar

Pasta	Planilha	Nome	Célula	Valor
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$28	(00)00000000	
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$34	(00)00000000	
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$37	(00)00000000	
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$50	(00)00000000	
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$62	(00)00000000	
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$12	(00)00000000	
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$15	(00)00000000	

8 célula(s) encontrada(s)

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar Times New Roma - 10 - A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

Formatação Condicional Estilo Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

A15 : X ✓ fx (00)00000000

A	B	C	D	E	F	G	H	I
15	(00)00000000							
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30,01		SANTOS	40	M	(00) 00000-0000		
17	CASA, SOBRADINHO							
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01,01		EIRA	42	F	(00) 00000-0000		
19	CASA, SOBRADINHO							
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02,02		OUZA	65	M	(00) 00000-0000		
21	CASA, SOBRADINHO							
22	(00)00000000		A SOUZA	62	F	(00) 00000-0000		
23			ZA	30	F	(00) 00000-0000		
24			O SOUZA	31	M	(00) 00000-0000		
25			UARDA SOUZA	5	F	(00) 00000-0000		
26	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03,03		TOS	45	F	(00) 00000-0000		
27	CASA, SOBRADINHO		NTOS	46	M	(00) 00000-0000		
28	(00)00000000		SANTOS	15	M	(00) 00000-0000		
29			DERREIRA	60	F	(00) 00000-0000		
30	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04,04							
31	CASA, SOBRADINHO							
32	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16,16							
33	CASA, SOBRADINHO							
34	(00)00000000							
35	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05,01		CARLOS SILVA	57	M	(00) 00000-0000		
36	CASA, SOBRADINHO							
37	(00)00000000							

Localizar e substituir

Localizar: ( ) Substituir por: ( )

Opções >>>

Substituir tudo Substituir Localizar tudo Localizar próxima Fechar

Pasta	Planilha	Nome	Célula	Valor	Fórmula
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$22	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$28	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$34	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$37	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$50	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$62	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$12	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$15	(00)00000000		

8 célula(s) encontrada(s)

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar Times New Roma - 10 - A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

Formatação Condicional Estilo Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

A15 : X ✓ fx (00)00000000

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1								
2								
3								
4								
5	FILTROS: INE: 0000000000 - ESF 0000000000							
6								
7	INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - EQ							
8								
9	Domicílio							
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01,01		SAÚDE					
11	CASA, SOBRADINHO		DE DISTRITO FEDERAL					
12	(00)00000000		DE BRASÍLIA					
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05,05		DE SAÚDE UBS					
14	CASA, SOBRADINHO							
15	(00)00000000		O TERRITORIAL					
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30,01							
17	CASA, SOBRADINHO							
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01,01							
19	CASA, SOBRADINHO							
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02,02							
21	CASA, SOBRADINHO							
22	(00)00000000	7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000		
23		8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000		

Localizar e substituir

Localizar: ( ) Substituir por: ( )

Opções >>>

Substituir tudo Substituir Localizar tudo Localizar próxima Fechar

Pasta	Planilha	Nome	Célula	Valor	Fórmula
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$22	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$28	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$34	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$37	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$50	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$62	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$12	(00)00000000		
Cadastro Territorial Manual.xlsx	Sheet1	\$A\$15	(00)00000000		

8 célula(s) encontrada(s)

12

13

- Limpar Tudo
- Limpar Formatos
- Limpar Conteúdo
- Limpar Comentários
- Limpar Hiperlinks
- Remover Hiperlinks



ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Colar Times New Roma - 10 A\* A\* Quebrar Texto Automaticamente Geral

Fonte Alinhamento Número Estilo

Formatar como Tabela Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar Células

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar

Classificar de A a Z Classificar de Z a A Personalizar Classificação... Filtro Limpar Reaplicar

	A	B	C	D	E	F	G
1				MINISTÉRIO DA SAÚDE			
2				ESTADO DE DISTRITO FEDERAL			
3				MUNICÍPIO DE BRASÍLIA			
4				UNIDADE DE SAÚDE UBS			
5	FILTROS: INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - Equipe   Microárea: Todas						
6	RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL						
7	INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE						
8							
9	Domicílio	Pront. familiar	CNS	Nome	Idade	Sexo	Tel. celular
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01, 01,		1E+14	JOÃO SILVA	50	M	(00) 00000-0000
11	CASA, SOBRADINHO						
12			2E+14	MARIA SILVA	52	F	(00) 00000-0000
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05, 01,		3E+14	JOSÉ SOUSA	35	M	(00) 00000-0000
14	CASA, SOBRADINHO						
15							
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30, 01,		4E+14	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000
17	CASA, SOBRADINHO						
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01, 01,		5E+14	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000
19	CASA, SOBRADINHO						
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02, 01,		6E+14	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000
21	CASA, SOBRADINHO						
22			7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000
23			8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Colar Times New Roma - 10 A\* A\* Quebrar Texto Automaticamente Geral

Fonte Alinhamento Número Estilo

Formatar como Tabela Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar Células

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Classificar de A a Z Classificar de Z a A Classificar pgr Cor Limpar Filtro de "(Coluna A)" Filtros por Cor Filtros de Texto Pesquisar

Domicílio

FILTROS: INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - Equipe | Microárea: Todas

Impresso em 00/00/0000 às 00:00

INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE

O responsável familiar está destacado

Os dados podem não ter sido processados

QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01, 01,

QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05, 01,

QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30, 01,

QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01, 01,

QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02, 01,

OK Cancelar

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1				MINISTÉRIO DA SAÚDE					
2				ESTADO DE DISTRITO FEDERAL					
3				MUNICÍPIO DE BRASÍLIA					
4				UNIDADE DE SAÚDE UBS					
5	FILTROS: INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - Equipe   Microárea: Todas								
6	RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL								
7	INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE								
8									
9	Domicílio	Pront. familiar	CNS	Nome	Idade	Sexo	Tel. celular		
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01, 01,		1E+14	JOÃO SILVA	50	M	(00) 00000-0000		
11	CASA, SOBRADINHO								
12			2E+14	MARIA SILVA	52	F	(00) 00000-0000		
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05, 01,		3E+14	JOSÉ SOUSA	35	M	(00) 00000-0000		
14	CASA, SOBRADINHO								
15									
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30, 01,		4E+14	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000		
17	CASA, SOBRADINHO								
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01, 01,		5E+14	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000		
19	CASA, SOBRADINHO								
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02, 01,		6E+14	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000		
21	CASA, SOBRADINHO								
22			7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000		
23			8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000		

Selecione tudo (20), clique em “Classificar e filtrar” (21) e clique em “Filtro” (22), para removê-lo. Clique com o botão direito do mouse sobre a coluna B e em seguida clique em “Inserir” (23), repita esse passo mais uma vez, para criar duas novas colunas na planilha. Selecione a coluna A (24), clique em “Dados” (25) e em “Texto para colunas” (26). Selecione “Delimitado” (27) e clique em “Avançar”. Em seguida, selecione “Tabulação” e “Virgula” (28) e clique em “Avançar”. Clique em “Concluir” e em seguida em “OK” (29). Clique em “Página inicial” (30), selecione as colunas B, C e D e clique em “Excluir” (31).

Clique na primeira célula em branco abaixo de um endereço e digite “=”, em seguida clique na célula acima, que contém o endereço (32) e clique no botão “Enter” do teclado. Copie essa fórmula, selecione a coluna A e, em seguida, clique no botão “F5” do teclado. Clique em “Especial” (33), selecione “Em branco” (34) e clique em “OK”. Pressione as teclas “Ctrl + V” do teclado simultaneamente, em seguida selecione a coluna A novamente e pressione as teclas “Ctrl + C” do teclado simultaneamente. Mais uma vez selecione a coluna A, clique com o botão direito do mouse sobre esta coluna e clique na opção “Colar valores” (35).

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Colar

Times New Roma 10

Quebrar Texto Automaticamente

Formato: Geral

21 Entrar

20

22

	A	B	C	D	E	F	G
1				MINISTÉRIO DA SAÚDE			
5							
7							
9							
11							
14							
17							
19							
21							
27							
31							
33							
36							
38							
39							
40							
46							
47							
49							
52							
57							
61							
64							

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Verdana 10

Quebrar Texto Automaticamente

Formato: Geral

23

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1				MINISTÉRIO DA SAÚDE					
2				ESTADO DE DISTRITO FEDERAL					
3				MUNICÍPIO DE BRASÍLIA					
4				UNIDADE DE SAÚDE UBS					
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 0	,01,		MINISTÉRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL					
11									
12									
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 0	,01,							
14									
15									
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 3	,01,	4E+14	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000		
17									
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	,01,	5E+14	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000		
19									
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0	,01,	6E+14	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000		
21									
22									
23									

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Do Access Web Texto De Outras Fontes

Conexões Existentes

Atualizar Tudo

Propriedades

Editar Links

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Assistente para conversão de texto em colunas - etapa 1 de 3

O assistente de texto especificou os dados como Largura fixa.

Se estiver correto, escolha 'Avançar' ou escolha o tipo que melhor descreva seus dados.

Tipo de dados originais

Escolha o tipo de campo que melhor descreva seus dados:

Delimitado - Caracteres como vírgulas ou tabulações separam cada campo.

Largura fixa - Campos são alinhados em colunas com espaços entre cada campo.

Visualização dos dados selecionados:

1								MINISTÉRIO DA SAÚDE
2								ESTADO DE DISTRITO FEDE
3								MUNICÍPIO DE BRASÍLIA
4								UNIDADE DE SAÚDE UBS
10	QUADRA 03 CONJUNTO A				1E+14			JOÃO SILVA
11								
12								
13	QUADRA 03 CONJUNTO A				2E+14			MARIA SILVA
14					3E+14			JOSÉ SOUSA
15								
16	QUADRA 03 CONJUNTO B				4E+14			ANTÔNIO SANTOS
17								
18	QUADRA 03 CONJUNTO C				5E+14			ANA OLIVEIRA
19								
20	QUADRA 03 CONJUNTO C				6E+14			GABRIEL SOUZA
21								
22								
23					7E+14			FRANCISCA SOUZA
24					8E+14			ALICE SOUZA

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Do Da De De Outras Conexões Atualizar Conexões Classificar Filtro Limpar Reaplicar Avançado Texto para Preenchimento Remover Validação Consolidar Teste de Relações Agrupar Desagrupar Subtotal  
Access Web Text Fontes Existentes Tudo Propriedades Editar Links Tudo Existentes Classificar e Filtrar Colunas Relâmpago Duplicatas de Dados Ferramentas de Dados Hipóteses Estrutura de Tópicos

A1

1						MINISTÉRIO DA SAÚDE
2						ESTADO DE DISTRITO FEDE
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA
4						UNIDADE DE SAÚDE UBS
5						
6						RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL
7						
8						
9						
10	QUADRA 03 CONJUNTO A			1E+14		JOÃO SILVA
11						
12				2E+14		MARIA SILVA
13	QUADRA 03 CONJUNTO A			3E+14		JOSÉ SOUSA
14						
15	QUADRA 03 CONJUNTO B			4E+14		ANTÔNIO SANTOS
16						
17	QUADRA 03 CONJUNTO C			5E+14		ANA OLIVEIRA
18						
19	QUADRA 03 CONJUNTO C			6E+14		GABRIEL SOUZA
20						
21				7E+14		FRANCISCA SOUZA
22				8E+14		ALICE SOUZA
23						

Assistente para conversão de texto em colunas - etapa 2 de 3

Esta tela permite que você defina os delimitadores contidos em seus dados. Você pode ver como seu texto é afetado na visualização abaixo.

Delimitadores

- Tabulação
- Ponto e vírgula
- Virgula
- Espaço
- Outros:

Considerar delimitadores consecutivos como um só

Qualificador de texto:

Visualização dos dados

Cancelar < Voltar Avançar > Concluir

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Do Da De De Outras Conexões Atualizar Conexões Classificar Filtro Limpar Reaplicar Avançado Texto para Preenchimento Remover Validação Consolidar Teste de Relações Agrupar Desagrupar Subtotal  
Access Web Text Fontes Existentes Tudo Propriedades Editar Links Tudo Existentes Classificar e Filtrar Colunas Relâmpago Duplicatas de Dados Ferramentas de Dados Hipóteses Estrutura de Tópicos

B1

1						MINISTÉRIO DA SAÚDE
2						ESTADO DE DISTRITO FEDE
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA
4						UNIDADE DE SAÚDE UBS
5						
6						RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL
7						
8						
9						
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 0,01,			1E+14		JOÃO SILVA
11						
12				2E+14		MARIA SILVA
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 0,01,			3E+14		JOSÉ SOUSA
14						
15	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30,01,			4E+14		ANTÔNIO SANTOS
16						
17	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0,01,			5E+14		ANA OLIVEIRA
18						
19	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0,01,			6E+14		GABRIEL SOUZA
20						
21				7E+14		FRANCISCA SOUZA
22				8E+14		ALICE SOUZA
23						

Microsoft Excel

Já existem dados aqui. Você quer substituí-los?

OK Cancelar

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Times New Roma - 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral Formatação Formatar como Estilos de Inserir Excluir Classificar Localizar e e Filtrar Selecionar  
Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

B1

1						MINISTÉRIO DA SAÚDE
2						ESTADO DE DISTRITO FEDE
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA
4						UNIDADE DE SAÚDE UBS
5						
6						RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL
7						
8						
9						
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 0		1	1E+14		JOÃO SILVA
11						
12				2E+14		MARIA SILVA
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 0		1	3E+14		JOSÉ SOUSA
14						
15	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30		1	4E+14		ANTÔNIO SANTOS
16						
17	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0		1	5E+14		ANA OLIVEIRA
18						
19	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 0		1	6E+14		GABRIEL SOUZA
20						
21				7E+14		FRANCISCA SOUZA
22				8E+14		ALICE SOUZA
23						

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar

Área de Transf...

Fonte

Alinhamento

Número

Formatoção Condicional

Formatar como Tabela

Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar

Células

Classificar e Filtrar

Localizar e Selecionar

Edição

A10

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		MINISTÉRIO DA SAÚDE								
2		ESTADO DE DISTRITO FEDERAL								
3		MUNICÍPIO DE BRASÍLIA								
4		UNIDADE DE SAÚDE UBS								
5										
6		RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL								
7										
8										
9										
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	JOÃO SILVA	50	M	(00) 00000-0000					
11	=A10									
12	2E+14	MARIA SILVA	52	F	(00) 00000-0000					
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05	JOSÉ SOUSA	35	M	(00) 00000-0000					
14										
15										
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000					
17										
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000					
19										
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000					
21										
22	7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000					
23	8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000					

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar

Área de Transf...

Fonte

Alinhamento

Número

Formatoção Condicional

Formatar como Tabela

Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar

Células

Classificar e Filtrar

Localizar e Selecionar

Edição

A1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		MINISTÉRIO DA SAÚDE								
2		ESTADO DE DISTRITO FEDERAL								
3		MUNICÍPIO DE BRASÍLIA								
4		UNIDADE DE SAÚDE UBS								
5										
6		RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL								
7										
8										
9										
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01		50	M	(00) 00000-0000					
11	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
12	2E+14		52	F	(00) 00000-0000					
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05		35	M	(00) 00000-0000					
14										
15										
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30		40	M	(00) 00000-0000					
17										
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000					
19										
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000					
21										
22	7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000					
23	8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000					

Ir para  
Ir para:

Referência:

Especial... OK Cancelar

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar

Área de Transf...

Fonte

Alinhamento

Número

Formatoção Condicional

Formatar como Tabela

Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar

Células

Classificar e Filtrar

Localizar e Selecionar

Edição

A1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		MINISTÉRIO DA SAÚDE								
2		ESTADO DE DISTRITO FEDERAL								
3		MUNICÍPIO DE BRASÍLIA								
4		UNIDADE DE SAÚDE UBS								
5										
6		RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL								
7										
8										
9										
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01		50	M	(00) 00000-0000					
11	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
12	2E+14		52	F	(00) 00000-0000					
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05		35	M	(00) 00000-0000					
14										
15										
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30		40	M	(00) 00000-0000					
17										
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000					
19										
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000					
21										
22	7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000					
23	8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000					

Ir para especial

Selecionar

- Comentários
- Constantes
- Fórmulas
- Números
- Texto
- Lógicas
- Erros
- Em branco
- Região atual
- Matriz atual
- Objetos
- Diferenças por linha
- Diferenças por coluna
- Precedentes
- Dependentes
- Última célula
- Somentes células giráveis
- Formatos condicionais
- Validação de dados
- Tudo
- Mesmos

OK Cancelar

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	#REF!		MINISTÉRIO DA SAÚDE								
2	#REF!		ESTADO DE DISTRITO FEDERAL								
3	#REF!		MUNICÍPIO DE BRASÍLIA								
4	#REF!		UNIDADE DE SAÚDE UBS								
5	#REF!		DISTRITO DE CADASTRO TERRITORIAL								
6	#REF!										
7	#REF!										
8	#REF!										
9	#REF!										
10	QUADRA 03 CONJUNTO A		JOÃO SILVA	50	M	(00) 00000-0000					
11	QUADRA 03 CONJUNTO A										
12	QUADRA 03 CONJUNTO A		MARIA SILVA	52	F	(00) 00000-0000					
13	QUADRA 03 CONJUNTO A		JOSÉ SOUSA	35	M	(00) 00000-0000					
14	QUADRA 03 CONJUNTO A										
15	QUADRA 03 CONJUNTO A										
16	QUADRA 03 CONJUNTO B		ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000					
17	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30										
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	5E+14	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000					
19	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01										
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	6E+14	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000					
21	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02										
22	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000					
23	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000					



Clique com o botão direito do mouse na coluna B, em seguida em **“Formatar células” (36)** e depois em **“Número” (37)**. Modifique o número de casas decimais para 0 **(38)**. Selecione tudo **(39)**, clique em **“Classificar e filtrar” (40)**, depois em **“Personalizar classificação” (41)** e selecione **“Classificar por coluna B” (42)**, em seguida clique em **“OK”**. Role a barra de rolagem lateral e busque a linha que termina os endereços vinculados aos usuários **(43)**, selecione todas as linhas a partir desta para baixo e clique no botão **“Deletar”** do teclado. Ao fim deste passo-a-passo, todos os usuários cadastrados na equipe e seus respectivos endereços estarão nesta planilha.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	#REF!		UNIDADE DE SAÚDE								
2	#REF!		DISTRITO FEDERAL								
3	#REF!		DE BRASÍLIA								
4	#REF!		DE SAÚDE UBS								
5	#REF!		DISTRITO DE CADASTRO TERRITORIAL								
6	#REF!	RELATÓRIO OPERA									
7	#REF!										
8	#REF!										
9	#REF!										
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	1E+14		50	M	(00) 00000-0000					
11	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01										
12	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	2E+14		52	F	(00) 00000-0000					
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05	3E+14		35	M	(00) 00000-0000					
14	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05										
15	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05										
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30	4E+14	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000					
17	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30										
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	5E+14	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000					
19	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01										
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	6E+14	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000					
21	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02										
22	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000					
23	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000					



ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S M Mesclar e Centralizar Formatação Condicional Estilo Estilos de Célula

Formatar Células

Número Alinhamento Fonte Borda Preenchimento Proteção

Exemplo

Casas decimais: 0 38

Números negativos: -1234 1234 -1234 -1234

A categoria 'Número' é usada para exibir números em geral. 'Moeda' e 'Contábil' oferecem formatação especializada para valores monetários.

1	#REF!									
2	#REF!									
3	#REF!									
4	#REF!									
5	#REF!									
6	#REF!									
7	#REF!									
8	#REF!									
9	#REF!									
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
11	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
12	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
14	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
15	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 02									
17	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 02									
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02									
19	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02									
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02									
21	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02									
22	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	7E+14	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000				
23	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	8E+14	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000				

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Times New Roma 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S M Mesclar e Centralizar Formatação Condicional Estilo Estilos de Célula

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar

Classificar de A a Z

Classificar de Z a A

Personalizar Classificação...

Filtro

Limpar

Reaplicar

39

40

41

1	#REF!		MINISTÉRIO DA SAÚDE							
2	#REF!		ESTADO DE DISTRITO FEDERAL							
3	#REF!		MUNICÍPIO DE BRASÍLIA							
4	#REF!		UNIDADE DE SAÚDE UBS							
5	#REF!									
6	#REF!		RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL							
7	#REF!									
8	#REF!									
9	#REF!									
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	1000000000000000	JOÃO SILVA	50	M	(00) 00000-0000				
11	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
12	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	2000000000000000	MARIA SILVA	52	F	(00) 00000-0000				
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05	3000000000000000	JOSÉ SOUSA	35	M	(00) 00000-0000				
14	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05									
15	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05									
16	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30	4000000000000000	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000				
17	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30									
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	5000000000000000	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000				
19	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01									
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	6000000000000000	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000				
21	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02									
22	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	7000000000000000	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000				
23	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	8000000000000000	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000				

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Times New Roma 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S M Mesclar e Centralizar Formatação Condicional Estilo Estilos de Célula

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar

Classificar

Adicionar Nível Excluir Nível Copiar Nível Opções... Meus dados contêm cabeçalhos

Coluna Classificar por

Classificar em

Ordem

Valores De a Z

42

1	#REF!		MINISTÉRIO DA SAÚDE							
2	#REF!		ESTADO DE DISTRITO FEDERAL							
3	#REF!		MUNICÍPIO DE BRASÍLIA							
4	#REF!		UNIDADE DE SAÚDE UBS							
5	#REF!									
6	#REF!									
7	#REF!									
8	#REF!									
9	#REF!									
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01					(00) 00000-0000				
11	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01									
12	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01					(00) 00000-0000				
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05					(00) 00000-0000				
14	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05					(00) 00000-0000				
15	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05									
16	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05					(00) 00000-0000				
17	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05									
18	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	5000000000000000	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000				
19	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01									
20	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	6000000000000000	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000				
21	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02									
22	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	7000000000000000	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000				
23	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	8000000000000000	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
20	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05	3000000000000000	JOSÉ SOUSA	35	M	(00) 00000-0000					
21	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30	4000000000000000	ANTÔNIO SANTOS	40	M	(00) 00000-0000					
22	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01	5000000000000000	ANA OLIVEIRA	42	F	(00) 00000-0000					
23	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	6000000000000000	GABRIEL SOUZA	65	M	(00) 00000-0000					
24	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	7000000000000000	FRANCISCA SOUZA	62	F	(00) 00000-0000					
25	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	8000000000000000	ALICE SOUZA	30	F	(00) 00000-0000					
26	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	9000000000000000	FRANCISCO SOUZA	31	M	(00) 00000-0000					
27	#REF!	RELATÓRIO OPERACIONAL DE CADASTRO TERRITORIAL									
28	#REF!	MINISTÉRIO DA SAÚDE									
29	#REF!	ESTADO DE DISTRITO FEDERAL									
30	#REF!	MUNICÍPIO DE BRASÍLIA									
31	#REF!	UNIDADE DE SAÚDE UBS									
32	#REF!										
33	#REF!										
34	#REF!										
35	#REF!										
36	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01										
37	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05										
38	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05										
39	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30										
40	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01										
41	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02										
42	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03										

## RISCO CARDIOVASCULAR

Siga os passos **1** a **5** do passo-a-passo de configuração do relatório de cadastro territorial, constante neste capítulo.

Clique com o botão direito do mouse sobre a coluna A e em seguida clique em **“Inserir” (44)**, repita esse passo mais uma vez, para criar duas novas colunas à esquerda na planilha. Selecione as células C1+D1, clique em **“Excluir células” (45)**, marque **“Deslocar células para cima” (46)** e clique em **“OK”**. Clique na célula A1 e digite a fórmula **“=EXT.TEXTO(B1;1;1)” (47)**. Na célula B1, digite a fórmula **“=EXT.TEXTO (C1;6;15) (48)**. Selecione as células A1 e B1 e pressione as teclas **“Ctrl + C”** do teclado simultaneamente. Role a barra de rolagem lateral até a última linha que contenha informações do relatório e clique na última linha da coluna B enquanto aperta, simultaneamente, a tecla **“Shift”** do teclado. Em seguida, pressione as teclas **“Ctrl + V”** do teclado simultaneamente. Selecione as colunas A e B **(49)**, pressione as teclas **“Ctrl + C”** do teclado simultaneamente, clique com o botão direito do mouse na célula A1 **(50)** e, então, clique na opção **“Colar valores” (51)**.

Selecione as colunas C, D e E e clique em **“Excluir” (52)**. Selecione tudo **(53)**, clique em **“Classificar e filtrar” (54)** e em **“Filtro” (55)**. Clique na seta do filtro da coluna B e filtre apenas as células que contém **“Não informado” (56)**, selecione as linhas que foram filtradas e clique na tecla **“Deletar”** do teclado. Clique na seta do filtro da coluna B novamente, clique em **“Limpar filtro de “(Coluna B)” (57)**. Clique na seta do filtro da coluna A, desmarque os números **(58)** e clique em **“Ok”**. Com a coluna A filtrada, clique na seta do filtro da coluna C e desmarque **“Auto referido”, “Clínico” e “Não” (59)** e clique em **“Ok”**. Selecione todas as linhas filtradas e clique na tecla **“Deletar”** do teclado. Clique na seta do filtro da coluna C e em **“Limpar filtro de “(Coluna C)” (60)**. Selecione as colunas A e B e clique na tecla **“Deletar”** do teclado. Selecione tudo **(61)**, clique em **“Classificar e filtrar” (62)** e clique em **“Filtro” (63)**, para removê-lo.

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 N I S Q Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 000 Formatação Condicional Estilos de Célula

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

A1

1 2 3 4 5 FILTROS: INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE | Microárea: Todas 6 7 INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 8 Microárea: 01 9 10 Identificação 11 JOÃO SILVA 12 50 anos e 4 meses e 18 dias - Feminino 13 CNS: 100000000000000 - Pront. Familiar: --- 14 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 15 ANTÔNIO SANTOS 16 40 anos e 9 meses e 18 dias - Masculino 17 CNS: 400000000000000 - Pront. Familiar: --- 18 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 19 FRANCISCA SOUZA 20 62 anos e 5 meses e 10 dias - Masculino 21 CNS: 700000000000000 - Pront. Familiar: --- 22 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 23 ALICE SOUZA 24 39 anos e 9 meses e 28 dias - Masculino 25 CNS: 800000000000000 - Pront. Familiar: ---

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
ESTADO DE DISTRITO FEDERAL  
MUNICÍPIO DE BRASÍLIA  
UNIDADE DE SAÚDE UBS

RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR

	HAS	DIA	Último IMC	Tabagismo	Rastream RCV	Data Última Consult RCV
Auto referido	Clinico	---	Não	---	---	---
Clinico	Não	---	Não	---	---	---
Clinico	Clinico	---	---	---	---	17/08/2020
Não	---	Auto referid	28,37	Auto referid	---	---

44

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 N I S Q Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 000 Formatação Condicional Estilos de Célula

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

C1

1 2 3 4 5 FILTROS: INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE | Microárea: Todas 6 7 INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 8 Microárea: 01 9 10 Identificação 11 JOÃO SILVA 12 50 anos e 4 meses e 18 dias - Feminino 13 CNS: 100000000000000 - Pront. Familiar: --- 14 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 15 ANTÔNIO SANTOS 16 40 anos e 9 meses e 18 dias - Masculino 17 CNS: 400000000000000 - Pront. Familiar: --- 18 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 19 FRANCISCA SOUZA 20 62 anos e 5 meses e 10 dias - Masculino 21 CNS: 700000000000000 - Pront. Familiar: --- 22 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 23 ALICE SOUZA 24 39 anos e 9 meses e 28 dias - Masculino 25 CNS: 800000000000000 - Pront. Familiar: ---

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
ESTADO DE DISTRITO FEDERAL  
MUNICÍPIO DE BRASÍLIA  
UNIDADE DE SAÚDE UBS

RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR

	HAS	DIA	Último IMC	Tabagismo	Rastr RCV
Auto referido	Clinico	---	Não	---	---
Clinico	Não	---	Não	---	---
Clinico	Clinico	---	---	---	---
Não	---	Auto referid	28,37	Auto referid	---

45

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 N I S Q Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 000 Formatação Condicional Estilos de Célula

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

C1

1 2 3 4 5 FILTROS: INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE | Microárea: Todas 6 7 INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 8 Microárea: 01 9 10 Identificação 11 JOÃO SILVA 12 50 anos e 4 meses e 18 dias - Feminino 13 CNS: 100000000000000 - Pront. Familiar: --- 14 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 15 ANTÔNIO SANTOS 16 40 anos e 9 meses e 18 dias - Masculino 17 CNS: 400000000000000 - Pront. Familiar: --- 18 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 19 FRANCISCA SOUZA 20 62 anos e 5 meses e 10 dias - Masculino 21 CNS: 700000000000000 - Pront. Familiar: --- 22 INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE 23 ALICE SOUZA 24 39 anos e 9 meses e 28 dias - Masculino 25 CNS: 800000000000000 - Pront. Familiar: ---

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
ESTADO DE DISTRITO FEDERAL  
MUNICÍPIO DE BRASÍLIA  
UNIDADE DE SAÚDE UBS

RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR

	HAS	DIA	Último IMC	Tabagismo	Rastr RCV
Auto referido	Clinico	---	Não	---	---
Clinico	Não	---	Não	---	---
Clinico	Clinico	---	---	---	---
Não	---	Auto referid	28,37	Auto referid	---

46

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar Quebrar Texto Automaticamente Geral Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

A1 =EXT.TEXTO(B1;1;1)

1	=EXT.TEXTO(B1;1;1)					MINISTÉRIO DA SAÚDE
2						ESTADO DE DISTRITO FEDERAL
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA
4						UNIDADE DE SAÚDE UBS
5						
6						
7						RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar Quebrar Texto Automaticamente Geral Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

B1 =EXT.TEXTO(C1;6;15)

1	=EXT.TEXTO(C1;6;15)					MINISTÉRIO DA SAÚDE
2						ESTADO DE DISTRITO FEDERAL
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA
4						UNIDADE DE SAÚDE UBS
5						
6						
7						RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar Quebrar Texto Automaticamente Geral Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

A1 =EXT.TEXTO(B1;1;1)

1						MINISTÉRIO DA SAÚDE
2						ESTADO DE DISTRITO FEDERAL
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA
4	O	OS; INE: 000000				UNIDADE DE SAÚDE UBS
5						
6		000000000 - E				
7	á	000000000 - E				RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR
8		área: 01				
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26	IA	A SILVA				



ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 000 Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

50

51

	A	B	C	D	E	F	G
1						MINISTÉRIO DA SAÚDE	
2						ESTADO DE DISTRITO FEDERAL	
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA	
4	O		FILTROS: INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE   Microárea: Todas			UNIDADE DE SAÚDE UBS	
5							
6			INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE		RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR		
7	á		Microárea: 01				
8							
9			Identificação				
10	S		JOÃO SILVA		HAS	DIA	
11			50 anos e 4 meses e 18 dias - Feminino				
12			CNS: 100000000000000 - Pront. Familiar: ---		Auto referido	Clinico	
13	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
14	I		ANTÔNIO SANTOS				
15			40 anos e 9 meses e 18 dias - Masculino				
16			CNS: 400000000000000 - Pront. Familiar: ---		Clinico	Não	
17	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
18	I		FRANCISCA SOUZA				
19			62 anos e 5 meses e 10 dias - Masculino				
20			CNS: 700000000000000 - Pront. Familiar: ---		Clinico	Clinico	
21	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
22			ALICE SOUZA				
23			39 anos e 9 meses e 28 dias - Masculino				
24			CNS: 800000000000000 - Pront. Familiar: ---		Não	Auto r	
25	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
26	A		SANDRA SILVA				

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 000 Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

52

	A	B	C	D	E	F	G
1						MINISTÉRIO DA SAÚDE	
2						ESTADO DE DISTRITO FEDERAL	
3						MUNICÍPIO DE BRASÍLIA	
4	O		FILTROS: INE: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE   Microárea: Todas			UNIDADE DE SAÚDE UBS	
5							
6			INE: 0000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE		RELATÓRIO OPERACIONAL DE RISCO CARDIOVASCULAR		
7	á		Microárea: 01				
8							
9			Identificação				
10	S		JOÃO SILVA		HAS	DIA	
11			50 anos e 4 meses e 18 dias - Feminino				
12			CNS: 100000000000000 - Pront. Familiar: ---		Auto referido	Clinico	
13	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
14	I		ANTÔNIO SANTOS				
15			40 anos e 9 meses e 18 dias - Masculino				
16			CNS: 400000000000000 - Pront. Familiar: ---		Clinico	Não	
17	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
18	I		FRANCISCA SOUZA				
19			62 anos e 5 meses e 10 dias - Masculino				
20			CNS: 700000000000000 - Pront. Familiar: ---		Clinico	Clinico	
21	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
22			ALICE SOUZA				
23			39 anos e 9 meses e 28 dias - Masculino				
24			CNS: 800000000000000 - Pront. Familiar: ---		Não	Auto r	
25	e		INE referência: 000000000 - ESF 0000/00 - EQUIPE				
26	A		SANDRA SILVA				

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 000 Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

53

54

55

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1			MINISTÉRIO DA SAÚDE							
2			ESTADO DE DISTRITO FEDERAL							
3			MUNICÍPIO DE BRASÍLIA							
4	O		UNIDADE DE SAÚDE UBS							
5										
6			OS: INE: 000000							
7	á		0000000000 - E							
8			área: 01							
9			ificação							
10	S		SILVA	HAS	DIA	Último IMC	Tabagismo	Rastreamento	Data Última Consulta / Atendimento	
11			os e 4 meses e					RCV	RCV	Odontológica
12			100000000000000	Auto referido	Clinico	---	Não	---	---	---
13	e		efeência: 0000							
14	I		IO SANTOS							
15			os e 9 meses e							
16			400000000000000	Clinico	Não	---	Não	---	---	---
17	e		efeência: 0000							
18	I		ISCA SOUZA							
19			os e 5 meses e							
20			700000000000000	Clinico	Clinico	---	---	17/08/2020	---	---
21	e		efeência: 0000							
22			SOUZA							
23			os e 9 meses e							
24			800000000000000	Não	Auto referend	28,37	Auto referend	---	10/07/2020	---
25	e		efeência: 0000							
26	A		A SILVA							

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S Mesclar e Centralizar Formatação Condicional Formatar como Estilos de Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar Localizar e Filtrar Selecionar e Edição

Área de Transf...

G77

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			MINISTÉRIO DA SAÚDE									
2			ESTADO DE DISTRITO FEDERAL									
3			MUNICÍPIO DE BRASÍLIA									
4			UNIDADE DE SAÚDE UBS									
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												

56

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S Mesclar e Centralizar Formatação Condicional Formatar como Estilos de Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar Localizar e Filtrar Selecionar e Edição

Área de Transf...

B69

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			MINISTÉRIO DA SAÚDE									
61												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												

57

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S Mesclar e Centralizar Formatação Condicional Formatar como Estilos de Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar Localizar e Filtrar Selecionar e Edição

Área de Transf...

B69

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			MINISTÉRIO DA SAÚDE									
2			ESTADO DE DISTRITO FEDERAL									
3			MUNICÍPIO DE BRASÍLIA									
4			UNIDADE DE SAÚDE UBS									
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												

58

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Formatoção Condicional Formato como Tabela Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar Células

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

C72

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			MINISTÉRIO DA SAÚDE									
2			Classificar de A a Z									
3			Classificar de Z a A									
4	O	OS: INE: 00000	Classificar pgr Cor									
5		0000000000 -	Limpar Filtro de "MINISTÉRIO DA SAÚDE"									
6		área: 01	Filtrar por Cor									
7	á	ificação	Filtros de Texto									
8		SILVA	Pesquisar									
9	i	os e 4 meses e	(Selecionar Tudo)									
10	S	referência: 0000	Auto referido									
11	e	IO SANTOS	Clinico									
12		os e 9 meses e	ESTADO DE DISTRITO FEDERAL									
13	o	referência: 0000	HAS									
14	I	IO SANTOS	MINISTÉRIO DA SAÚDE									
15	o	os e 9 meses e	MUNICÍPIO DE BRASÍLIA									
16	o	referência: 0000	Não									
17	e	os e 5 meses e	UNIDADE DE SAÚDE UBS									
18	I	referência: 0000										
19	o	SILVA										
20	e	os e 9 meses e										
21	e	referência: 0000										
22		A SILVA										
23	o	os e 8 meses e										
24	A	referência: 0000										
25		os e 8 meses e										
26		referência: 0000										
27	o	os e 8 meses e										
28		referência: 0000										
29	L	LVES DA SILVA										
30		dos podem não t										
31	d											

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Formatoção Condicional Formato como Tabela Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar Células

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

C5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			Classificar de A a Z									
2			Classificar de Z a A									
3			Classificar pgr Cor									
4			Limpar Filtro de "(Coluna C)"									
5			Filtrar por Cor									
6			Filtros de Texto									
7			Pesquisar									
8			(Selecionar Tudo)									
9			Auto referido									
10			Clinico									
11			Não									
12			(Vazias)									
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Formatoção Condicional Formato como Tabela Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar Células

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

C1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Selecione a célula B1 e digite “=B2” (64). Copie essa fórmula, selecione a coluna B e, em seguida, clique no botão “F5” do teclado. Clique em “Especial” (65), selecione “Em branco” (66) e clique em “OK”. Pressione as teclas “Ctrl + V” do teclado simultaneamente. Selecione a coluna B, pressione as teclas “Ctrl + C” do teclado simultaneamente, clique com o botão direito do mouse sobre esta coluna e clique na opção “Colar valores” (67).

Selecione tudo (68), clique em “Classificar e filtrar” (69) e em “Filtro” (70). Clique na seta do filtro da coluna C, deixe apenas a opção “Vazias” marcada (71) e clique em “Ok”. Com o filtro aplicado na coluna C, selecione a coluna B e clique na tecla “Deletar” do teclado. Remova o filtro, conforme os passos 61 a 63, selecione a coluna A e clique na tecla “Deletar” do teclado. Selecione tudo (72), clique em “Classificar e filtrar” (73) depois em “Personalizar classificação” (74) e selecione “Classificar por coluna B” (75), em seguida clique em “OK”. Selecione “Classificar tudo que pareça número como número” (76) e clique em “OK” novamente.

Selecione a coluna B e clique no símbolo “!” (77), em seguida em “Converter em número” (78). Clique com o botão direito do mouse sobre a coluna B, em seguida em “Formatar células” (79) e depois em “Número” (80). Modifique o número de casas decimais para 0 (81) e clique em “Ok”.

Clique na célula A2, digite a fórmula “=SE(B2=B1;”DUPLA”;”)” e pressione a tecla “Enter” do teclado. Em seguida copie a fórmula, desça a barra de rolagem lateral até a última linha que possui informações do relatório, clique na última célula da coluna A pressionando o botão “Shift” do teclado simultaneamente e cole a fórmula copiada. Insira o filtro novamente na planilha, conforme explicado nos passos 68 a 70. Clique na seta do filtro da coluna A, marque apenas a informação “Dupla” (82) e clique em “Ok”. Selecione todas as linhas filtradas que possuem essa informação e clique na tecla “Deletar” do teclado. Certifique-se de não deletar a primeira linha caso ela não apresente a informação “Dupla” na coluna A. Caso apresente, ela deve ser excluída junto com as outras linhas. Remova o filtro, conforme explicado nos passos 61 a 63, selecione tudo (83), clique em “Classificar e filtrar” (84) depois em “Personalizar classificação” (85) e selecione “Classificar por coluna B” (86), em seguida clique em “OK”. Exclua a coluna A. Ao final desse passo-a-passo, todos os usuários vinculados à equipe e que constam no relatório de risco cardiovascular estarão nessa planilha.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'EXIBIÇÃO'. The formula bar shows the formula '=B2' in cell B2, which is highlighted with a red circle and the number 64. Below the formula bar, a table is visible with columns A through L. The table contains data for several rows, including columns for 'Auto referendo', 'Clínico', and dates.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		=B2										
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12	1	1000000000000000	Auto referendo	Clínico	---	Não	---	---	---	---		
13												
14												
15	4	4000000000000000	Clínico	Não	---	Não	---	---	---	---		
16												
17												
18												
19												
20	7	7000000000000000	Clínico	Clínico	---	---	---	17/08/2020	---	---		
21												
22												
23												
24	8	8000000000000000	Não	Auto referend	28,37	Auto referend	---	---	---	10/07/2020	---	
25												



ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 00 0,00 Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

B1 : X ✓ f =B2

1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12		1000000000000000							Não				
13													
14													
15													
16		4000000000000000							Não				
17													
18													
19													
20		7000000000000000	Clinico		Clinico					17/08/2020			
21													
22													
23													
24		8000000000000000	Não		Auto referid 28,37		Auto referid				10/07/2020		
25													
26													

Ir para ? X

Ir para:

Referência:

65 Especial... OK Cancelar

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 00 0,00 Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

B1 : X ✓ f =B2

1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12		1000000000000000							Não				
13													
14													
15													
16		4000000000000000							Não				
17													
18													
19													
20		7000000000000000								17/08/2020			
21													
22													
23													
24		8000000000000000	Não		Auto referid 28,37		Auto referid				10/07/2020		
25													
26													

Ir para especial ? X

Selecionar

- Comentários
- Constantes
- Fórmulas
- Números
- Texto
- Lógicas
- Erros
- Em branco
- Região atual
- Matriz atual
- Objetos
- Diferenças por linha
- Diferenças por coluna
- Precedentes
- Dependentes
- Somente diretos
- Todos os níveis
- Última célula
- Somente células visíveis
- Formatos condicionais
- Validação de dados
- Tudo
- Mesmos

66 OK Cancelar

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral % 000 % 00 0,00 Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

B1 : X ✓ f =B2

1													
2		1000000000000000											
3		1000000000000000											
4		1000000000000000											
5		1000000000000000											
6		1000000000000000											
7		1000000000000000											
8		1000000000000000											
9		1000000000000000											
10		1000000000000000											
11		1000000000000000											
12		1000000000000000											
13		4000000000000000							Clinico		Não		
14		4000000000000000											
15		4000000000000000											
16		4000000000000000											
17		7000000000000000											
18		7000000000000000											
19		7000000000000000											
20		7000000000000000											
21		7000000000000000	Clinico		Clinico					17/08/2020			
22		8000000000000000											
23		8000000000000000											
24		8000000000000000	Não		Auto referid 28,37		Auto referid				10/07/2020		
25		1800000000000000											
26		1800000000000000											

67

- Recortar
- Copiar
- Opções de Colagem:
- Colar Especial...
- Inserir células copiadas
- Excluir
- Limpar conteúdo
- Formatar células...
- Largura da Coluna...
- Quebrar
- Re-exibir

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Verdana 10

Colar

Área de Transf...

Fonte

Alinhamento

Número

Formatação Condicional

Formatar como Tabela

Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar

Células

Entrar

68

69

70

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		1000000000000000								
2		1000000000000000								
3		1000000000000000								
4		1000000000000000								
5		1000000000000000								
6		1000000000000000								
7		1000000000000000								
8		1000000000000000								
9		1000000000000000								
10		1000000000000000								
11		1000000000000000								
12	1	1000000000000000	Auto referido	Clinico	---	Não	---	---	---	---
13		4000000000000000								
14		4000000000000000								
15		4000000000000000								
16	4	4000000000000000	Clinico	Não	---	Não	---	---	---	---
17		7000000000000000								
18		7000000000000000								
19		7000000000000000								
20	7	7000000000000000	Clinico	Clinico	---	---	---	17/08/2020	---	---
21		8000000000000000								
22		8000000000000000								
23		8000000000000000								
24	8	8000000000000000	Não	Auto referid	28,37	Auto referid	---	---	10/07/2020	---
25		1800000000000000								
26		1800000000000000								

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Verdana 10

Colar

Área de Transf...

Fonte

Alinhamento

Número

Formatação Condicional

Formatar como Tabela

Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar

Células

Entrar

71

72

73

74

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		1000000000000000										
2		1000000000000000										
3		1000000000000000										
4		1000000000000000										
5		1000000000000000										
6		1000000000000000										
7		1000000000000000										
8		1000000000000000										
9		1000000000000000										
10		1000000000000000										
11		1000000000000000										
12	1	1000000000000000	Auto referido	Clinico	---	Não	---	---	---	---		
13		4000000000000000										
14		4000000000000000										
15		4000000000000000										
16	4	4000000000000000	Clinico	Não	---	Não	---	---	---	---		
17		7000000000000000										
18		7000000000000000										
19		7000000000000000										
20	7	7000000000000000	Clinico	Clinico	---	---	---	17/08/2020	---	---		
21		8000000000000000										
22		8000000000000000										
23		8000000000000000										
24	8	8000000000000000	Não	Auto referid	28,37	Auto referid	---	---	10/07/2020	---		
25		1800000000000000										
26		1800000000000000										

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Verdana 10

Colar

Área de Transf...

Fonte

Alinhamento

Número

Formatação Condicional

Formatar como Tabela

Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar

Células

Entrar

72

73

74

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	1	1000000000000000	Auto referido	Clinico	---	Não	---	---	---	---
13										
14										
15										
16	4	4000000000000000	Clinico	Não	---	Não	---	---	---	---
17										
18										
19										
20	7	7000000000000000	Clinico	Clinico	---	---	---	17/08/2020	---	---
21										
22										
23										
24	8	8000000000000000	Não	Auto referid	28,37	Auto referid	---	---	10/07/2020	---
25										
26										

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 - A A - Quebrar Texto Automaticamente Geral - 90 000 000 000 - Formatação Condicional - Formatar como Tabela - Estilos de Célula - Inserir Excluir Formatar - Classificar e Filtrar - Localizar e Selecionar - Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8		8000000000000000	Não	Auto referid 28,37	Auto referid				17/08/2020			
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												

Classificar

Adicionar Nível Excluir Nível Copiar Nível Opções... Meus dados contêm cabeçalhos

Coluna Classificar por Classificar em Ordem

Valores De A a Z

Colunas A  
Colunas B  
Colunas C  
Colunas D  
Colunas E  
Colunas F  
Colunas G  
Colunas H  
Colunas I  
Colunas J  
Colunas K

OK Cancelar

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 - A A - Quebrar Texto Automaticamente Geral - 90 000 000 000 - Formatação Condicional - Formatar como Tabela - Estilos de Célula - Inserir Excluir Formatar - Classificar e Filtrar - Localizar e Selecionar - Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8		8000000000000000	Não	Auto referid 28,37	Auto referid				17/08/2020			
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												

Aviso de classificação

Podê ser que esta chave de classificação não classifique como esperado por conter números formatados como texto:

Colunas B

O que você deseja fazer?

Classificar tudo que pareça número como número

Classificar números e números armazenados como texto separadamente

OK Cancelar Ajuda

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 - A A - Quebrar Texto Automaticamente Geral - 90 000 000 000 - Formatação Condicional - Formatar como Tabela - Estilos de Célula - Inserir Excluir Formatar - Classificar e Filtrar - Localizar e Selecionar - Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		1000000000000000	Auto referido	Clinico		Não						
2			Auto referido	Clinico		Não						
3				Não		Não						
4				Não		Não						
5				Não		Não						
6				Não		Não						
7				Clinico				17/08/2020				
8				Auto referid 28,37	Auto referid				10/07/2020			
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												

Número armazenado como texto

Converter em número

Ajuda sobre este erro

Ignorar erro

Editar na barra de fórmulas

Opções de Verificação de Erros...

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Colar N I S M Mesclar e Centralizar

Área de Transf... Fonte Verdana 10 A A % 000

B1 : X ✓ fx 1000

1													
2	1			Clinico	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
3				Clinico	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
4				Não	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
5				Não	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
6	4			Não	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
7	7			Clinico	---	---	---	17/08/2020	---	---	---	---	---
8	6			Auto referid 28,37	---	Auto referid	---	---	10/07/2020	---	---	---	---
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													

Recortar Copiar Opções de Colagem Colar Especial... Inserir Excluir Limpar conteúdo Formatar células. 79

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Colar N I S M Mesclar e Centralizar

Área de Transf... Fonte Verdana 10 A A % 000

B1 : X ✓ fx 10000000000000

1													
2	1			Auto referido	---	Clinico	---	Não	---	---	---	---	---
3								Não	---	---	---	---	---
4								Não	---	---	---	---	---
5								Não	---	---	---	---	---
6								Não	---	---	---	---	---
7								Não	---	---	---	---	---
8								Não	---	---	---	---	---
9								---	---	---	---	---	---
10								---	---	---	---	---	---
11								---	---	---	---	---	---
12								---	---	---	---	---	---
13								---	---	---	---	---	---
14								---	---	---	---	---	---
15								---	---	---	---	---	---
16								---	---	---	---	---	---
17								---	---	---	---	---	---
18								---	---	---	---	---	---
19								---	---	---	---	---	---
20								---	---	---	---	---	---
21								---	---	---	---	---	---
22								---	---	---	---	---	---
23								---	---	---	---	---	---
24								---	---	---	---	---	---
25								---	---	---	---	---	---
26								---	---	---	---	---	---

Formatar Células

Número Alinhamento Fonte Bordas Preenchimento Proteção

Categoria: Geral Número Moeda Contábil Data Hora Porcentagem Fração Científico Texto Especial Personalizado

Exemplo: 10000000000000

Casas decimais: 0 81

Usar separador de 1000 (.)

Números negativos: 1234 -1234 -1234

A categoria 'Número' é usada para exibir números em geral. 'Moeda' e 'Contábil' oferecem formatação especializada para valores monetários.

OK Cancelar

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

Colar N I S M Mesclar e Centralizar

Área de Transf... Fonte Verdana 10 A A % 000

A10 : X ✓ fx

1													
2		10000000000000	Auto referido	Clinico	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
3		000000000000	Auto referido	Clinico	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
4		000000000000	Não	Não	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
5		000000000000	Não	Não	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
6		000000000000	Não	Não	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
7		000000000000	Clinico	Não	---	Não	---	---	---	---	---	---	---
8		000000000000	Clinico	Não	---	---	---	17/08/2020	---	---	---	---	---
9		000000000000	Não	Auto referid 28,37	---	Auto referid	---	---	10/07/2020	---	---	---	---
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													

Classificar de A a Z Classificar de Z a A Classificar por Cor Limpar Filtro de "(Coluna A)" Filtros de Texto Pesquisar (Selectionar Tudo) 1 2 DUPLA 82



ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S Mesclar e Centralizar % 000 %0 %0

Formatação Formatar como Estilos de Inserir Excluir Formatar

Condiciona Tabela Célula

83

84

85

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1000000000000000	Auto referido	Clínico	---	Não	---	---	---	---
2	1800000000000000	Auto referido	Clínico	---	Não	---	---	---	---
3	1900000000000000	Não	Não	---	Não	---	---	---	---
4	2000000000000000	Não	Não	---	Não	---	---	---	---
5									
6	4000000000000000	Clínico	Não	---	Não	---	---	---	---
7	7000000000000000	Clínico	Clínico	---	---	---	17/08/2020	---	---
8	8000000000000000	Não	Auto referid	28,37	Auto referid	---	---	10/07/2020	---
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Verdana 10 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral

N I S Mesclar e Centralizar % 000 %0 %0

Formatação Formatar como Estilos de Inserir Excluir Formatar

Condiciona Tabela Célula

86

87

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	1000000000000000	Auto referido	Clínico	---	Não	---	---	---	---	---	---
2	1800000000000000	Auto referido	Clínico	---	Não	---	---	---	---	---	---
3	1900000000000000	Não	Não	---	Não	---	---	---	---	---	---
4	2000000000000000	Não	Não	---	Não	---	---	---	---	---	---
5											
6											
7							17/08/2020	---	---	---	---
8							---	10/07/2020	---	---	---
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											

Classificar

Adicionar Nível Excluir Nível Copiar Nível Opções... Meus dados contêm cabeçalhos

Coluna Classificar em Ordem

Classificar por Colunas B Valores Do Menor para o Maior

OK Cancelar



# CAPÍTULO 03

Obtenção de informações geográficas do território no **geoportal**





# O QUE É O GEOPORTAL?

O Geoportal é um Sistema de Informações Territoriais e Urbanas disponibilizado pelo Governo do Distrito Federal, que utiliza um Sistema de Informação Geográfica (SIG) para possibilitar o acesso a vários dados georreferenciados e informações geoespaciais de todo o território do DF. É possível exportar estas informações contidas no banco de dados do Geoportal e utilizá-las em programas de tecnologias de informação espacial.

Além do Geoportal desenvolvido a partir do território do DF, existem Sistemas de Informações Espaciais elaborados para outros estados brasileiros, sendo alguns mais completos e específicos que outros. Alguns exemplos, por estado:

BA: <http://geoportal.ide.ba.gov.br/geoportal/>

ES: <https://ide.geobases.es.gov.br/>

GO: <http://www.sieg.go.gov.br/>

MT: <http://geoportal.seplan.mt.gov.br/metadados/>

PB: <http://geoserver.aesa.pb.gov.br/geoprocessamento/>

RS: <https://iede.rs.gov.br/>




SP: <http://www.idesp.sp.gov.br/>

## PASSO-A-PASSO DA COLETA DE DADOS



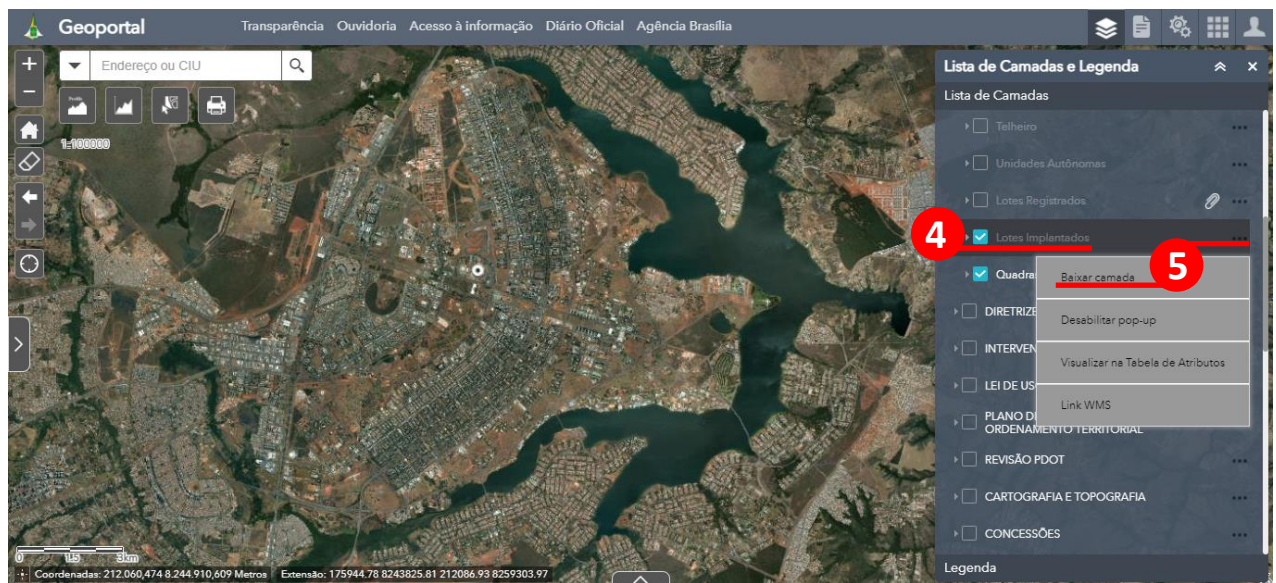
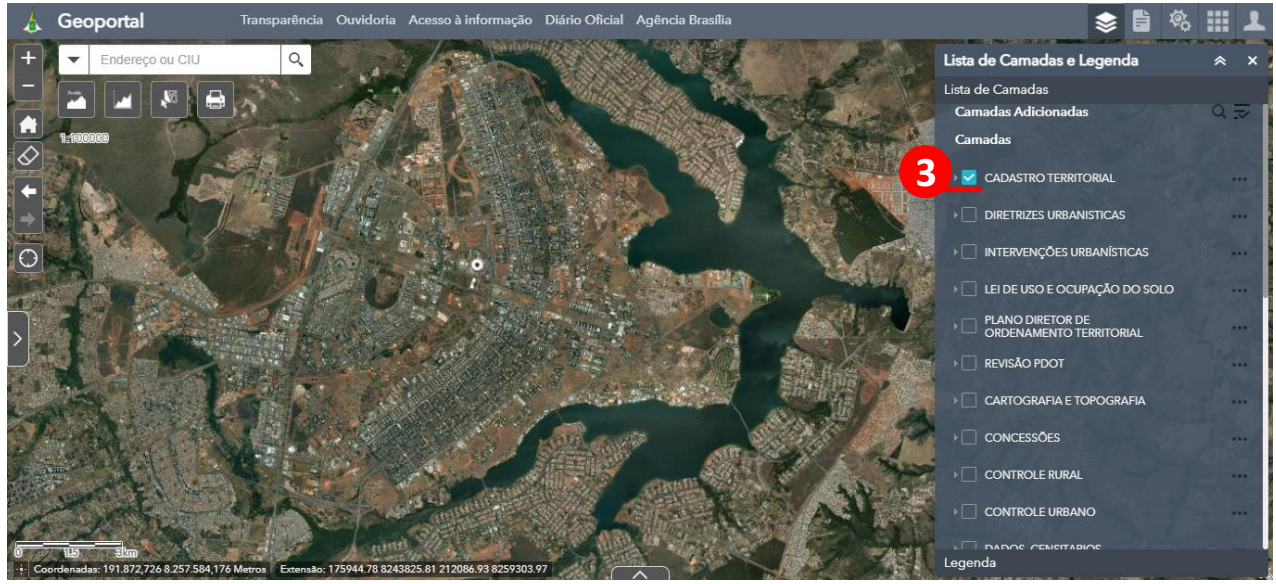
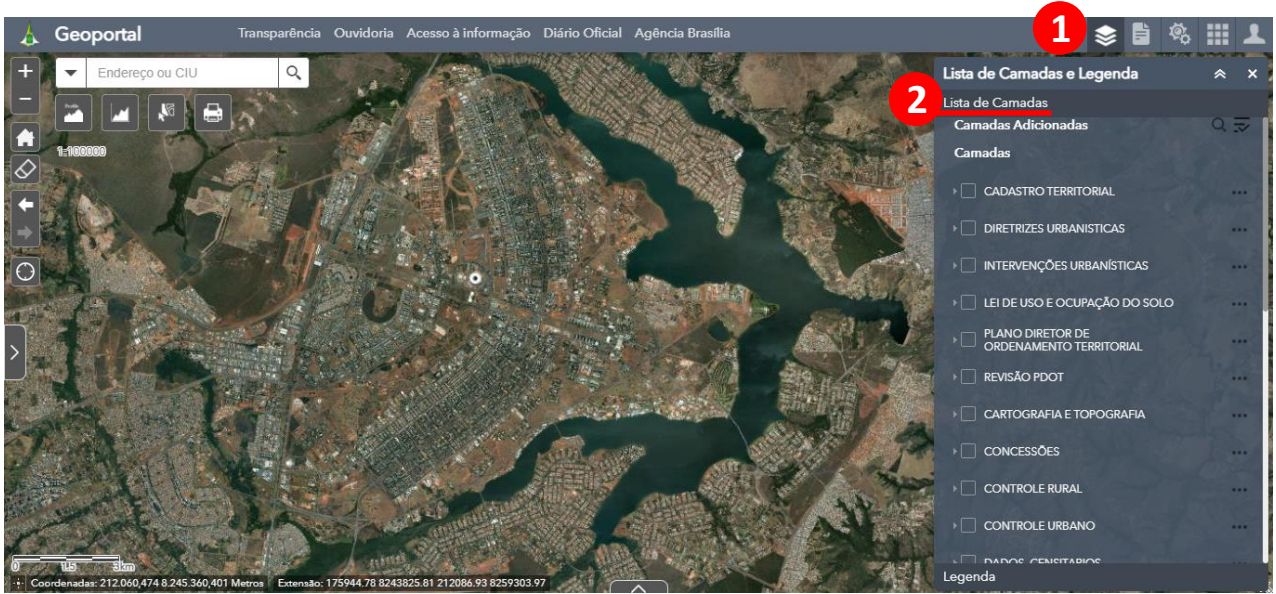
Acesse o site: [www.geoportal.seduh.df.gov.br](http://www.geoportal.seduh.df.gov.br). Para a construção deste manual, foi utilizada a versão 3.0 do Geoportal.



Clique em cima do símbolo “” (1), em seguida clique em “**Lista de camadas**” (2). Marque a caixa ao lado de “**Cadastro territorial**” e clique no símbolo “” (3). Procure por “**Lotes implantados**” (4). Faça o download dos dados necessários para o georreferenciamento clicando no símbolo “” e em seguida em “**Baixar camada**” (5).



Após o download, clique na pasta “**Lotes implantados.zip**” (6) e selecione os 7 arquivos localizados dentro desta pasta (7). Clique com o botão direito do mouse sobre os arquivos selecionados e escolha a opção “**Extrair para pasta selecionada**” (8). Selecione a pasta na qual você deseja armazenar os arquivos (9) e clique em “**OK**” (10).





Geoportal Transparência Ouvidoria Acesso à informação Diário Oficial / Lista de Camadas e Legenda

Endereço ou CIU

Extensão: 175944.78 8245333.94 202561.91 825930

Coordenadas: 189.253,345 8.252.318,957 Metros

Lista de Camadas

Camadas Adicionadas

Camadas

- CADASTRO TERRITORIAL
  - Campos e Quadras
  - Cercas e Muros

Legenda

Lotes Implantados...zip **6** Exibir todos

Lotes Implantados.zip (cópia de avaliação)

Arquivo Comandos Ferramentas Favoritos Opções Ajuda

Adicionar Extrair Para Testar Visualizar Excluir Localizar Assistente Informações Antivírus Comentários SFX

Lotes Implantados.zip - Arquivo ZIP, tamanho descomprimido 163.122.044 bytes

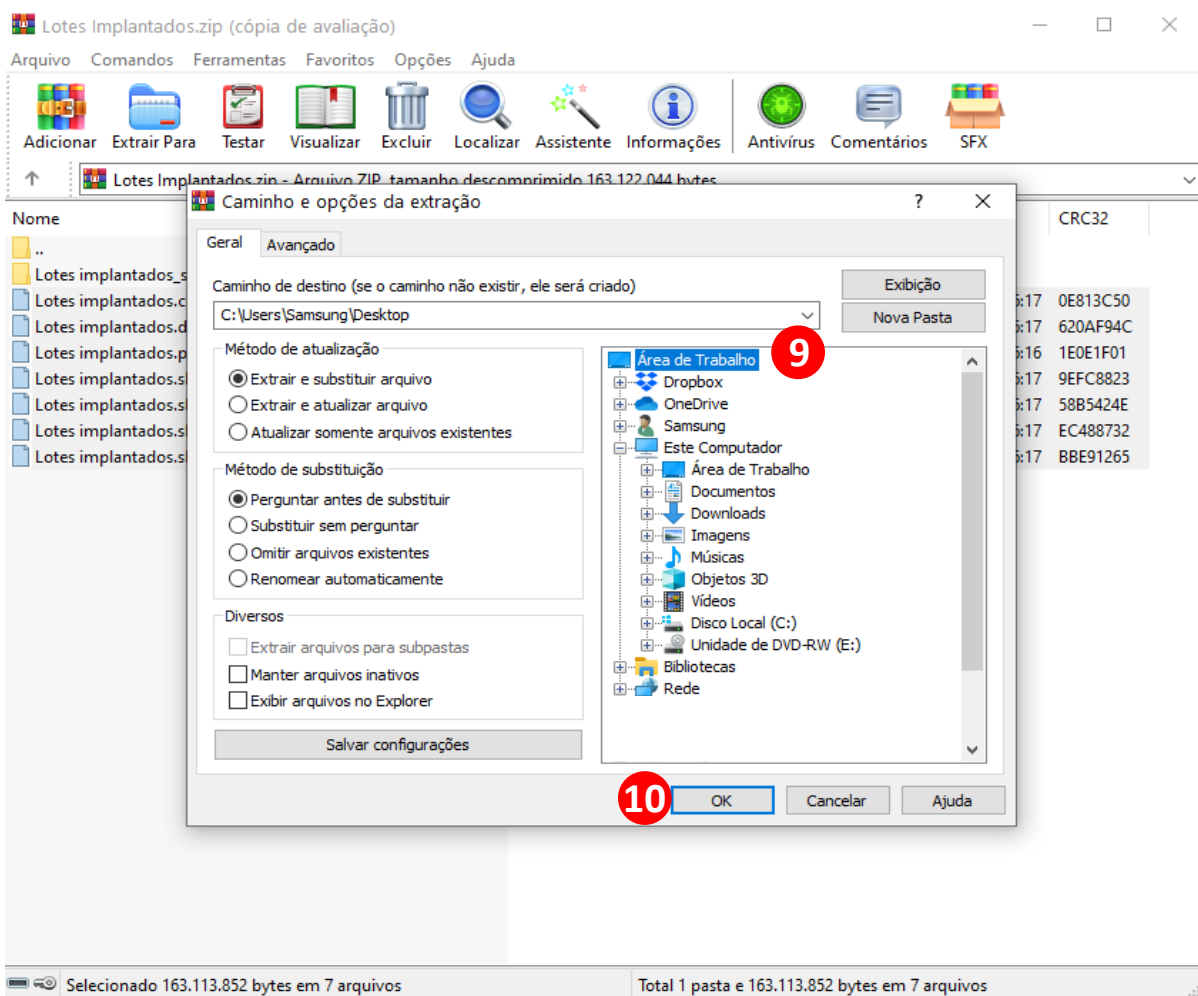
Nome	Tamanho	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Pasta de arquivos		
Lotes implantados_style			Pasta de arquivos		
Lotes implantados.cpg	5	7	Arquivo CPG	09/02/2021 16:17	0E813C50
Lotes implantados.dbf	34.639.837	10.746.078	Arquivo DBF	09/02/2021 16:17	620AF94C
Lotes implantados.prj	418	264	Arquivo PRJ	09/02/2021 16:16	1E0E1F01
Lotes implantados.sbn	5.144.140	1.751.149	Arquivo SBN	09/02/2021 16:17	9EFC8823
Lotes implantados.sbx	76.972	38.005	Arquivo SBX	09/02/2021 16:17	58B5424E
Lotes implantados.shp	118.709.476	58.495.645	Arquivo SHP	09/02/2021 16:17	EC488732
Lotes implantados.shx	4.543.004	2.010.714	Arquivo SHX	09/02/2021 16:17	BBF91265

**7**

**8** Extrair para a pasta selecionada

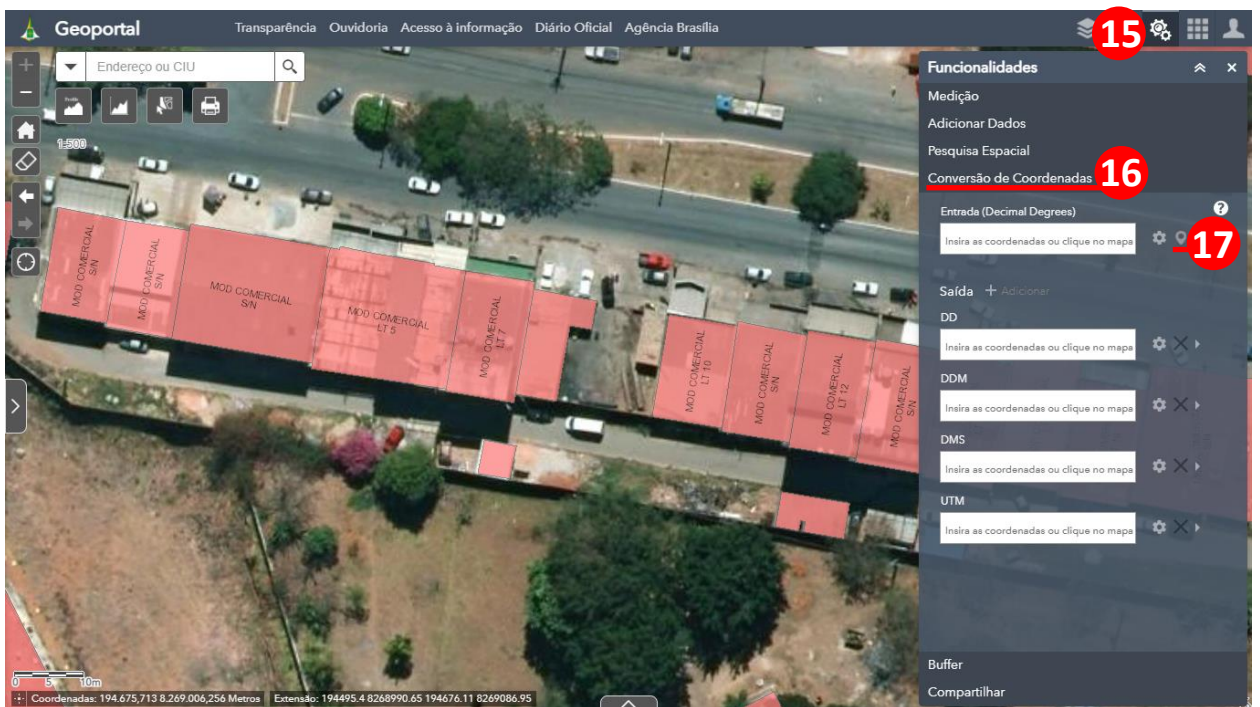
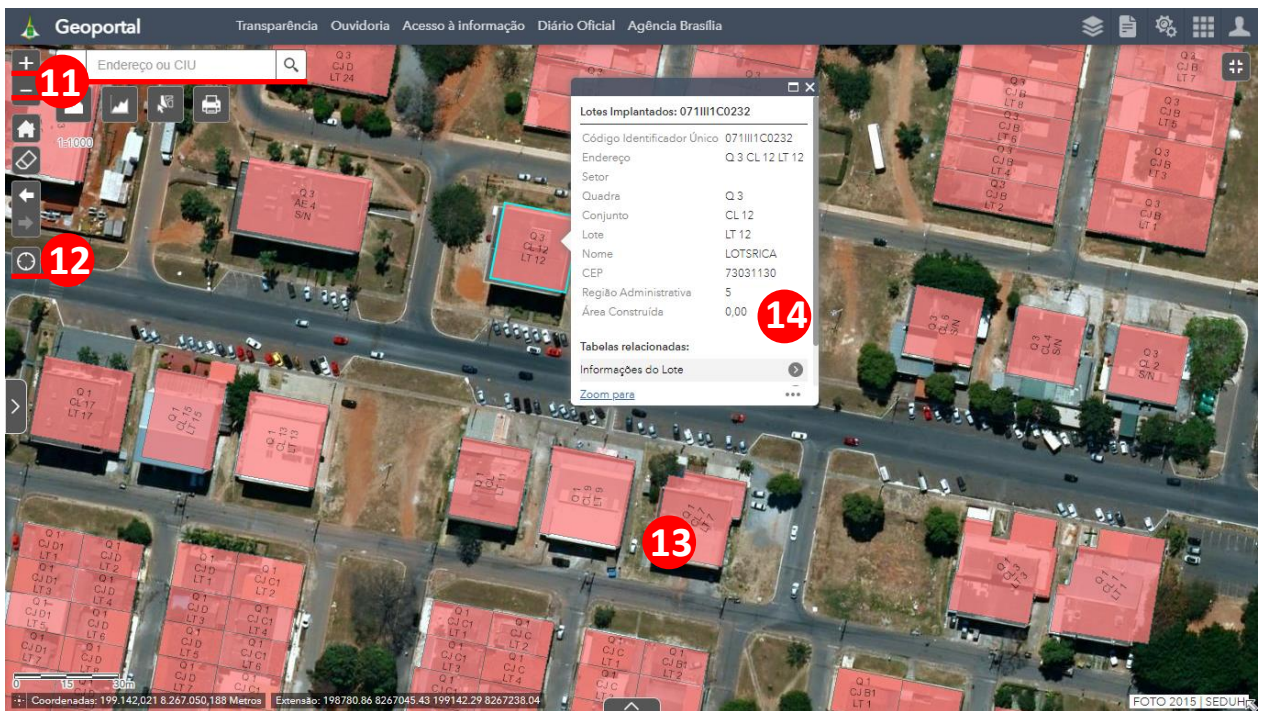
- Selecionar tudo Ctrl+A
- Copiar arquivos para a área de transferência Ctrl+C
- Copiar nomes completos para área de transferência
- Adicionar arquivos para compressão Alt+A
- Extrair para a pasta selecionada** Alt+E
- Extrair sem confirmação Alt+W
- Excluir arquivos Del
- Visualizar arquivo Alt+V
- Criar uma nova pasta
- Renomear
- Visualizar como >
- Classificar por >

Selecionado 163.113.852 bytes em 7 arquivos Total 1 pasta e 163.113.852 bytes em 7 arquivos



- Caso, durante o processo de georreferenciamento, surjam dúvidas ou divergências com relação aos endereços constantes nos arquivos que foram extraídos do Geoportal, é possível verificar no mapa os lotes cadastrados no sistema e os endereços relacionados à eles. Para isso, localize a região de interesse e aproxime a imagem no mapa. Você pode fazer isso utilizando o botão de rolagem do mouse, clicando nos símbolos “+” e “-” ou pesquisando pelo endereço (11). Há, ainda, a possibilidade de clicar no símbolo “📍” (12), que aproximará a imagem automaticamente para a sua localização atual. Com a imagem aproximada, visualizamos sobre cada lote parte dos endereços relativos à eles (13). Para obter informações mais detalhadas sobre um lote específico, dê um duplo clique com o botão esquerdo do mouse sobre ele e verifique as informações na janela que será aberta (14).
- Pode acontecer de alguns lotes que se deseja georreferenciar não estarem cadastrados no Geoportal, logo, seus dados geoespaciais não constarão nos arquivos extraídos anteriormente. Nesses casos, é possível obter, manualmente, as coordenadas dos locais para realização do georreferenciamento. Utilizaremos, para este manual, o Sistema de Coordenadas Planas ou Cartesianas. Localize a região de interesse e aproxime a imagem no mapa, como explicado no tópico anterior. Clique no ícone “⚙️” (15), em seguida em “**Conversão de coordenadas**” (16). Clique no símbolo “📍” (17), em seguida clique em cima do ponto que deseja-se obter as coordenadas (18). Localize o sistema “UTM”, clique no símbolo “▶️” (19) e obtenha as coordenadas nos campos “Easting” e “Northing” (20). Alguns lotes não possuem informação de número cadastrado no Geoportal (21) ou não possuem nenhuma informação de endereço vinculada à ele (22). Nesses casos, é necessário programar visitas ao território para verificar essas informações no local.





Geoportal    Transparência    Ouvidoria    Acesso à Informação    Diário Oficial    Agência Brasília

Endereço ou CIU

1:500

0 5 10m

Coordenadas: 194.642,375 8.268.990,778 Metros    Extensão: 194495.4 8268990.65 194676.11 8269086.95

**Funcionalidades**

Medição

- Adicionar Dados
- Pesquisa Espacial
- Conversão de Coordenadas

Saída + Adicionar

DD  
15.6381335 047.848595W

DDM  
15° 38.2880'S 047° 50.9157'W

DMS  
15° 38' 17.2781"S 047° 50' 54.9418"W

UTM  
23L 194573 8269043

Zone 23

Band L

Easting 194573

Northing 8269043

Buffer

Compartilhar

21

18

22

20

19



# CAPÍTULO 04

INSTALAÇÃO DO QGIS®





## O QUE É O QGIS®?

O QGIS® é um software profissional gratuito de Sistema de Informação Geográfica (SIG) de código aberto, licenciado sob a Licença Pública Geral GNU. É um projeto oficial da Open Source Geospatial Foundation (OSGeo).

Sistemas de Informação Geográfica podem ser definidos como um conjunto de ferramentas para coletar, processar, gerenciar e apresentar tecnologias de informação espacial<sup>7</sup>. Softwares que utilizam esse tipo de sistema, assim como o QGIS®, permitem a criação de mapas e imagens para visualização, edição e análise de dados georreferenciados, que podem ser facilmente atualizados, tornando possível a visualização dinâmica dos dados contidos em um projeto.

Os softwares SIG, no âmbito da saúde, são reconhecidos como ferramentas efetivas de monitoramento e elaboração de estratégias de atuação e permitem o reconhecimento de padrões geográficos dentro de uma população<sup>7,8</sup>. O QGIS® é amplamente utilizado na produção de artigos científicos que objetivam identificar áreas de vulnerabilidade social, avaliar a incidência e prevalência de determinadas condições e doenças em uma população, elaborar modelos de estratégia de intervenção, analisar a distribuição de profissionais e serviços de saúde dentro de um território, compreender a origem dos grupos que buscam os serviços de saúde e criar mapas que associam dados espaciais com diversos fatores de interesse<sup>9-14</sup>.

## POR QUE OPTAMOS POR ESTE SOFTWARE?

Apesar de ser um software profissional e completo, o QGIS® é gratuito e está disponível para diferentes sistemas operacionais, podendo ser utilizado em dispositivos variados e em diferentes idiomas. Essas características tornam o QGIS® um software acessível, que pode ser utilizado de forma praticamente universal.

## PASSO-A-PASSO DA INSTALAÇÃO



Acesse o site oficial do QGIS® em português: [https://qgis.org/pt\\_BR/site/](https://qgis.org/pt_BR/site/)

- Para alterar o idioma do site, clique no canto superior direito da tela e selecione o idioma desejado **(1)**.



Clique em **“Baixar agora” (2)**.



Localize seu sistema operacional e clique no símbolo **“◀”** ao lado **(3)**.

- Para a elaboração deste manual, utilizaremos como exemplo o sistema operacional Windows 10® (64 bits).



Localize os **“Instaladores autônomos”**, para a instalação da versão básica do QGIS®, que inclui todas as funcionalidades necessárias para por em prática este manual **(4)**.

- As versões mais recentes são para teste de novas funcionalidades e podem apresentar alguns erros que ainda não foram corrigidos, portanto não são as melhores opções para a criação de projetos, apesar de apresentarem mais novidades e novos recursos. Opte pelas versões de longa duração **(5)** que, apesar de não serem as versões mais recentes, já tiveram a maioria de seus erros corrigidos.



Clique na versão que deseja instalar (6). Para a elaboração deste manual, instalaremos a versão de longa duração 3.10.8 compatível com o sistema operacional que estamos utilizando.

3.14.1  
3.10.8 LTR

DESCUBRA O QGIS PARA USUÁRIOS PARTICIPE DOCUMENTAÇÃO Pesquisar

7

DOWNLOAD DOS INSTALADORES TODOS OS LANÇAMENTOS FONTES

Português (Brasil)

Baixar para Windows

QGIS em OSGeo4W:

- Instalador a partir da rede OSGeo4W (64 bit)
- Instalador a partir da rede OSGeo4W (32 bit)

No instalador escolha Desktop Express Install e selecione QGIS instalar o último lançamento  
Para obter o lançamento de longa duração (que ainda não é o último lançamento) selecione instalação avançada e selecione qgis-ltr-full  
Para obter a versão de desenvolvimento mais avançada selecione Instalação avançada e selecione qgis-dev-full

4 Instaladores autônomos dos pacotes OSGeo4W

Último lançamento (mais rico em opções):

- Instalador Standalone QGIS Versão 3.14 (64 bits)
- Instalador Standalone QGIS Versão 3.14 (32 bits)

5 Repositório de Lançamento de Longa Duração (maioria estável):

- 6 Instalador Standalone QGIS Versão 3.10 (64 bits)
- Instalador Standalone QGIS Versão 3.10 (32 bits)

- Pode ocorrer de alguns plugins não terem sido desenvolvidos para versões mais recentes, caso isso aconteça, é interessante fazer o download de versões mais antigas que suportem os plugins necessários. Para encontrar versões antigas, clique na aba **“Todos os lançamentos” (7)**.
- Para o sistema operacional Windows, existem instaladores diferentes para processadores com 32 ou 64 bits. Para verificar essa informação no seu computador, clique com o botão direito do mouse no menu **“Iniciar” (8)**, clique em **“Sistema” (9)** e verifique o tipo de sistema nas especificações do dispositivo **(10)**.

A

Produtividade

Apps e Recursos

Centro de Mobilidade

Opções de Energia

Visualizador de Eventos

9 Sistema

Gerenciador de Dispositivos

Conexões de Rede

Gerenciamento de Disco

Gerenciamento do Computador

Windows PowerShell

Windows PowerShell (Admin)

Gerenciador de Tarefas

Configurações

Explorador de Arquivos

Pesquisar

Executar

Desligar ou sair

8 Iniciar Área de Trabalho

Office

Somos compatíveis com o Outlook

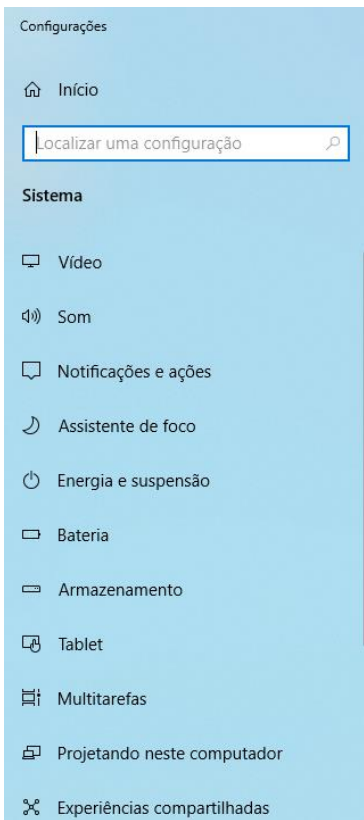
Email

Microsoft Edge

Fotos

Microsoft Store

Digite aqui para pesquisar



## Sobre

### Especificações do dispositivo

Nome do dispositivo

Processador

RAM instalada

ID do dispositivo

ID do Produto

Tipo de sistema

Sistema operacional de 64 bits  
processador baseado em x64

10

Caneta e toque



Clique no assistente de instalação do software (11), permita que o instalador faça alterações no seu dispositivo (12).

3.14.1  
3.10.8 LTR

DESCUBRA O QGIS PARA USUÁRIOS PARTICIPE DOCUMENTAÇÃO Pesquisar Português (Brasil)

Baixar para Windows

### Obrigado!

Sua cópia fresquinha do QGIS está baixando. QGIS é livre de custos, e será sempre livre de isento de custos se baixado de QGIS.org. Se você pode apoiar o projeto e as pessoas que fazem este software, por favor faça uma pequena doação para apoiar nossos esforços. Se você escolher doar ou mesmo não fazer a doação, nós esperamos que você goste do resultado de nosso trabalho desinteressado e encorajamos você a compartilhar e distribuir sua cópia a todos que possam gostar dele também. Com os nossos melhores cumprimentos!

Equipe QGIS

Faça já a sua doação! Fechar essa mensagem

#### Controle de Conta de Usuário

Deseja permitir que este aplicativo faça alterações no seu dispositivo?

QGIS 3.10.8 'A Coruña'

Fornecedor verificado: The Open Source Geospatial Foundation  
Origem do arquivo: Disco rígido deste computador

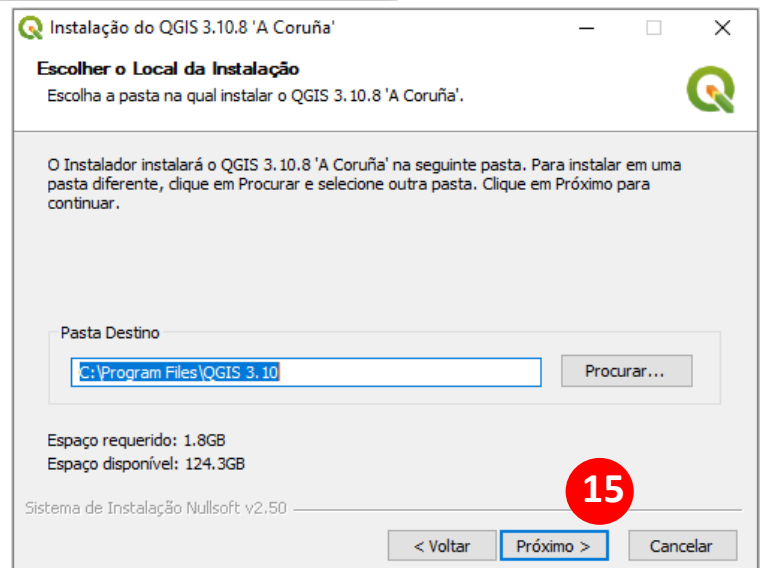
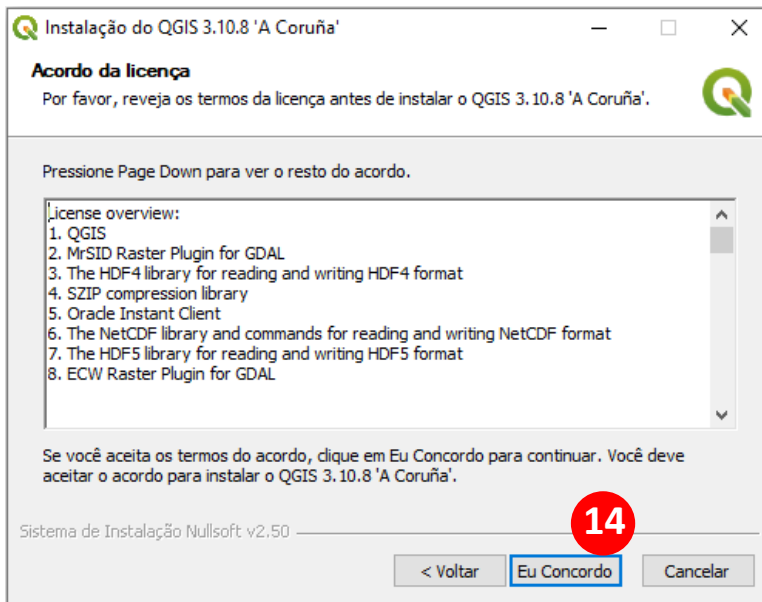
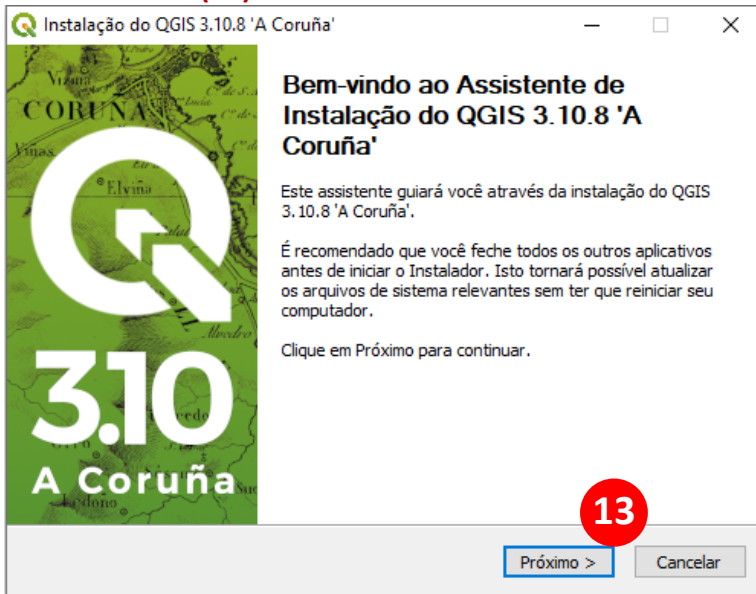
Mostrar mais detalhes

11

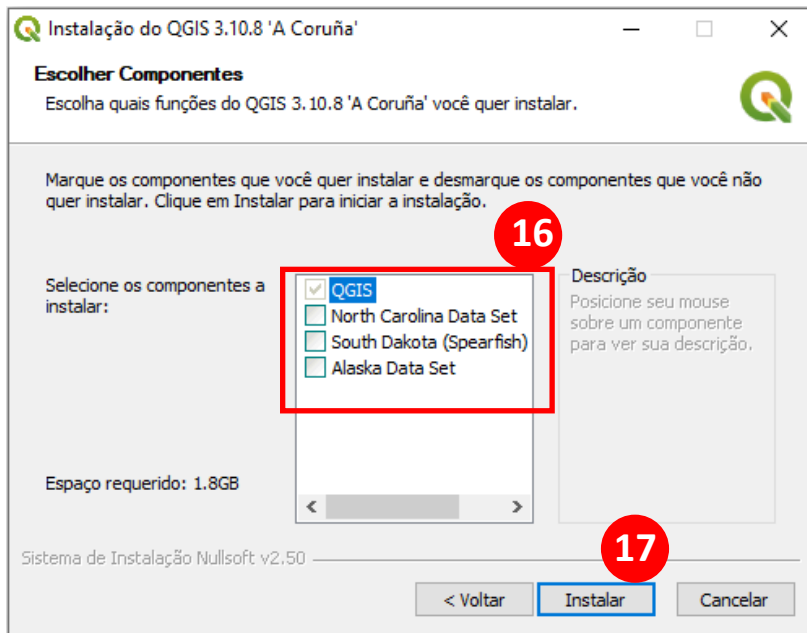
12

Sim Não

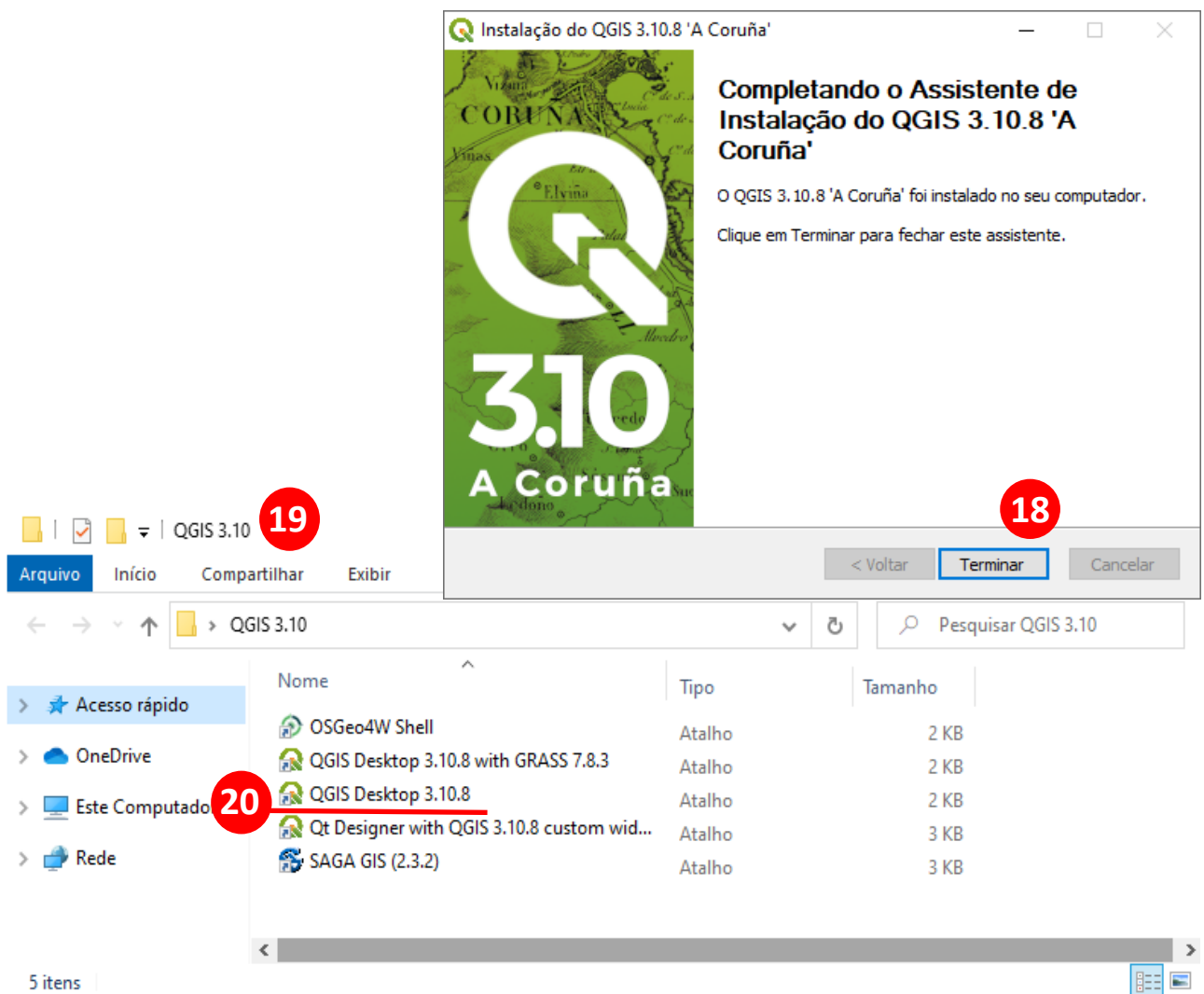
- Clique em **“Próximo” (13)**, Leia os termos da licença e clique em **“Eu concordo” (14)**, selecione a pasta na qual o QGIS® será instalado e clique em **“Próximo” (15)**. Não é necessário instalar os bancos de dados oferecidos pelo instalador **(16)**. Clique em **“Instalar” (17)**.



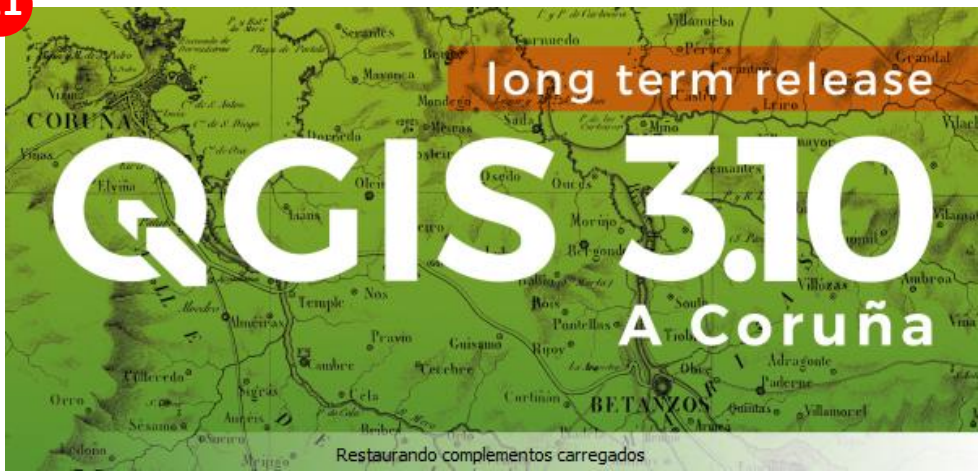




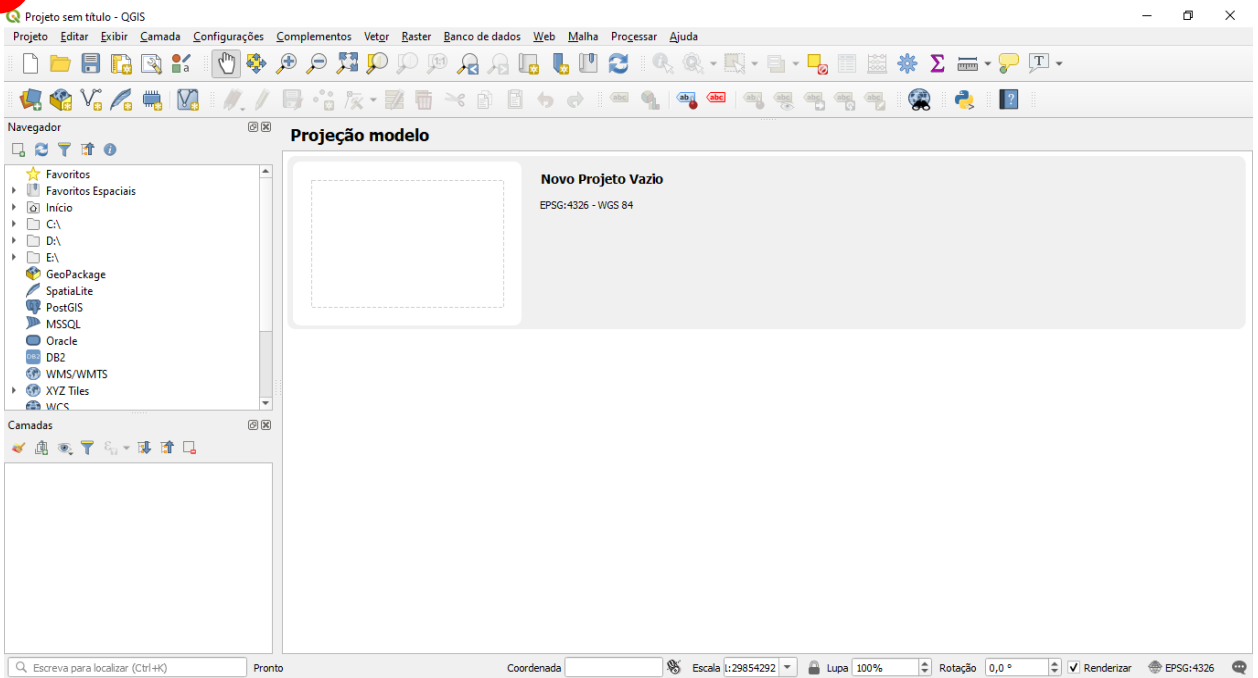
- Após a finalização da instalação, clique em **“Terminar” (18)**. Será criada uma pasta na área de trabalho com o nome **“QGIS seguido do número da versão instalada”** (QGIS 3.10, por exemplo) **(19)**. Para ter acesso ao QGIS, abra a pasta e clique no arquivo denominado **“QGIS DESKTOP seguido do número da versão instalada” (20)**. Aguarde o programa carregar **(21)** e abrir a página inicial do QGIS® **(22)**.



21



22





# CAPÍTULO 05

Obtenção das coordenadas geográficas dos endereços



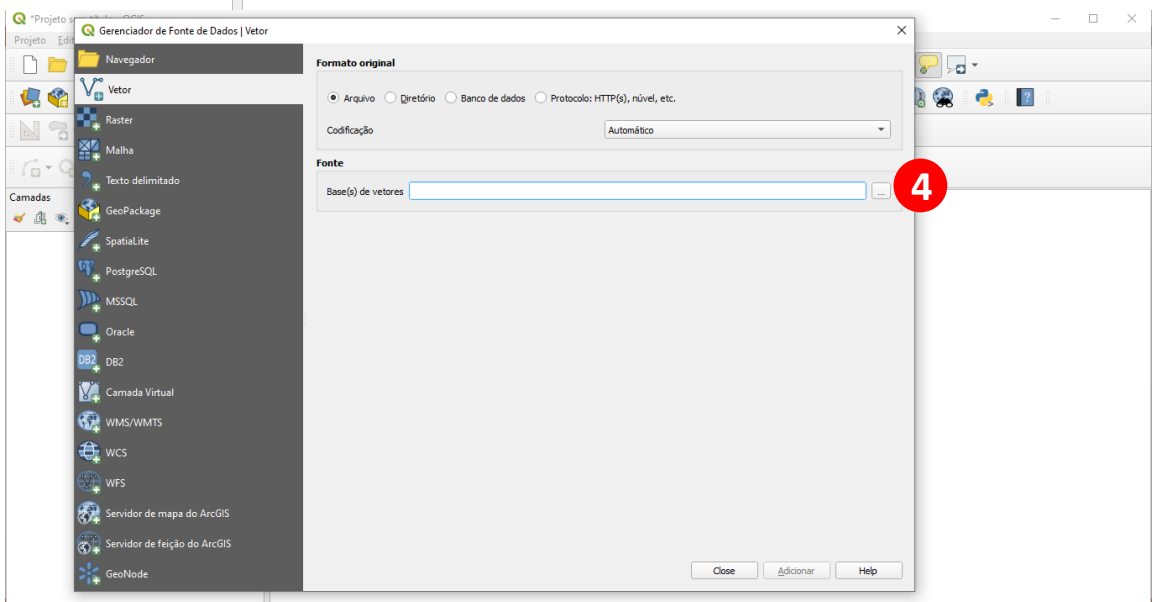
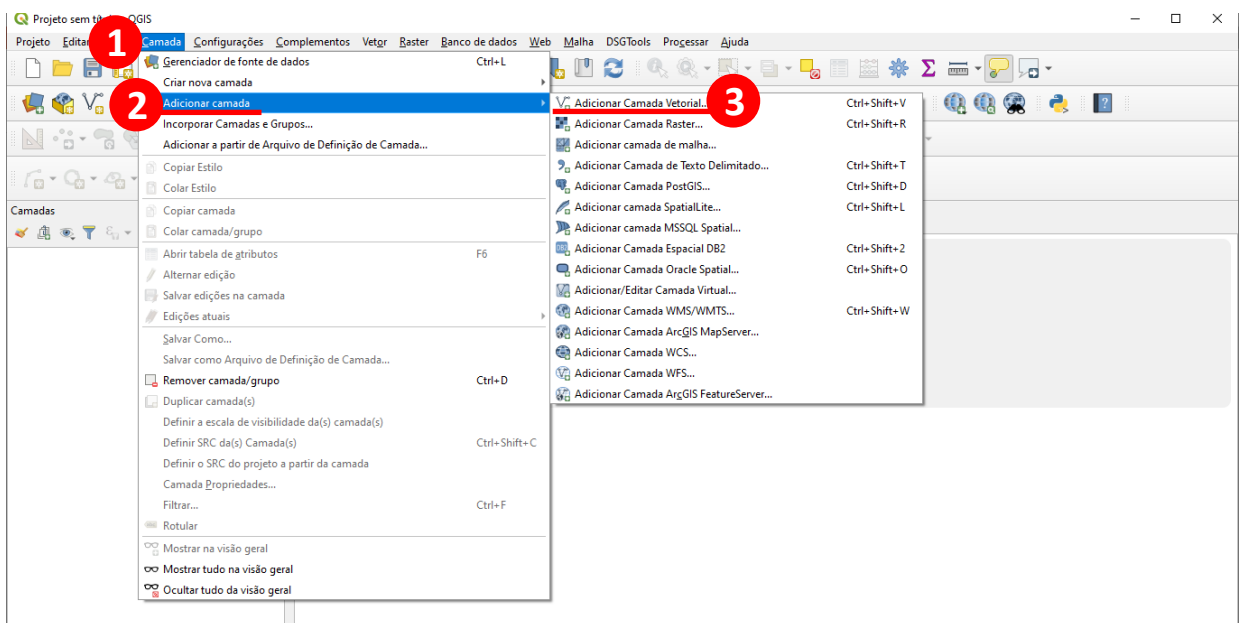


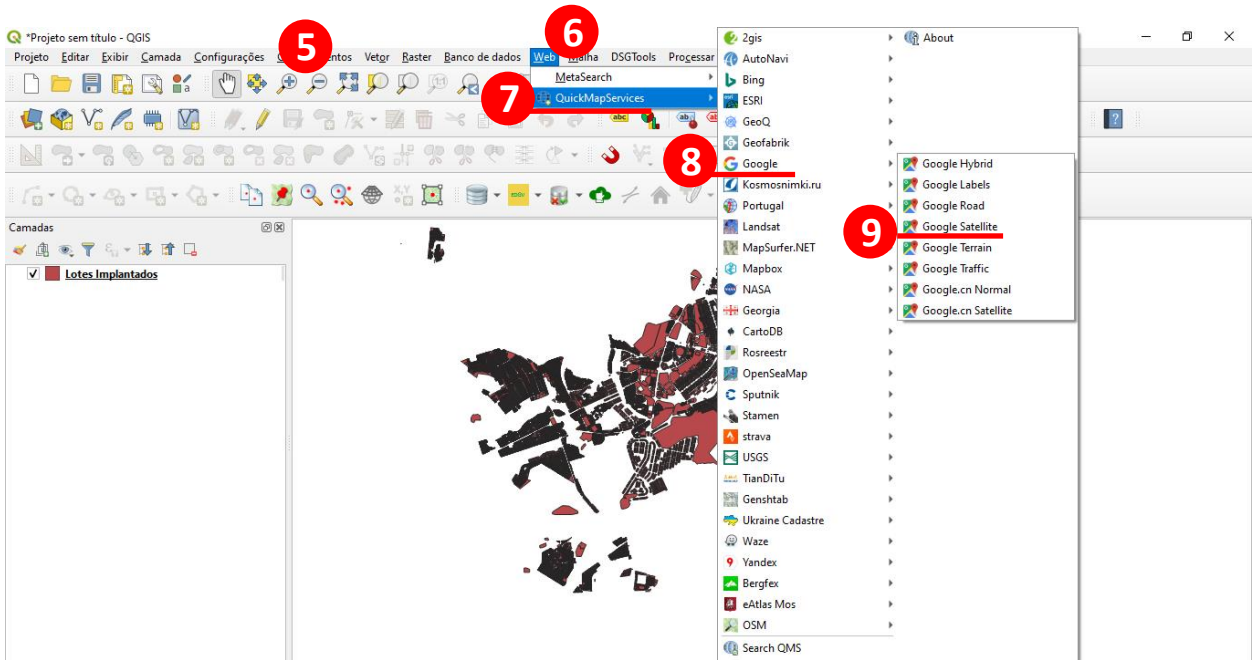
# PASSO-A-PASSO PARA A OBTENÇÃO DAS COORDENADAS

Abra o programa QGIS®. Clique em **“Camada”** (1), depois em **“Adicionar nova camada”** (2) em seguida em **“Adicionar camada vetorial”** (3). Clique no símbolo **“...”** (4), selecione o arquivo **“Lotes Implantados.shp”**, que foi salvo em uma pasta de sua escolha durante os passos 8 a 10 do capítulo 3 desse manual e clique em **“Adicionar”**.

Utilize o botão de rolagem do mouse para aproximar, no mapa, a área do território que se deseja georreferenciar ou clique nas lupas no menu superior para aumentar ou diminuir o zoom do mapa (5).

- Para melhor visualização do território, é possível adicionar uma camada com imagem de satélite. Para isso, clique em **“Web”** (6), depois em **“QuickMapServices”** (7), em seguida em **“Google”** (8) e **“Google Satellite”** (9).

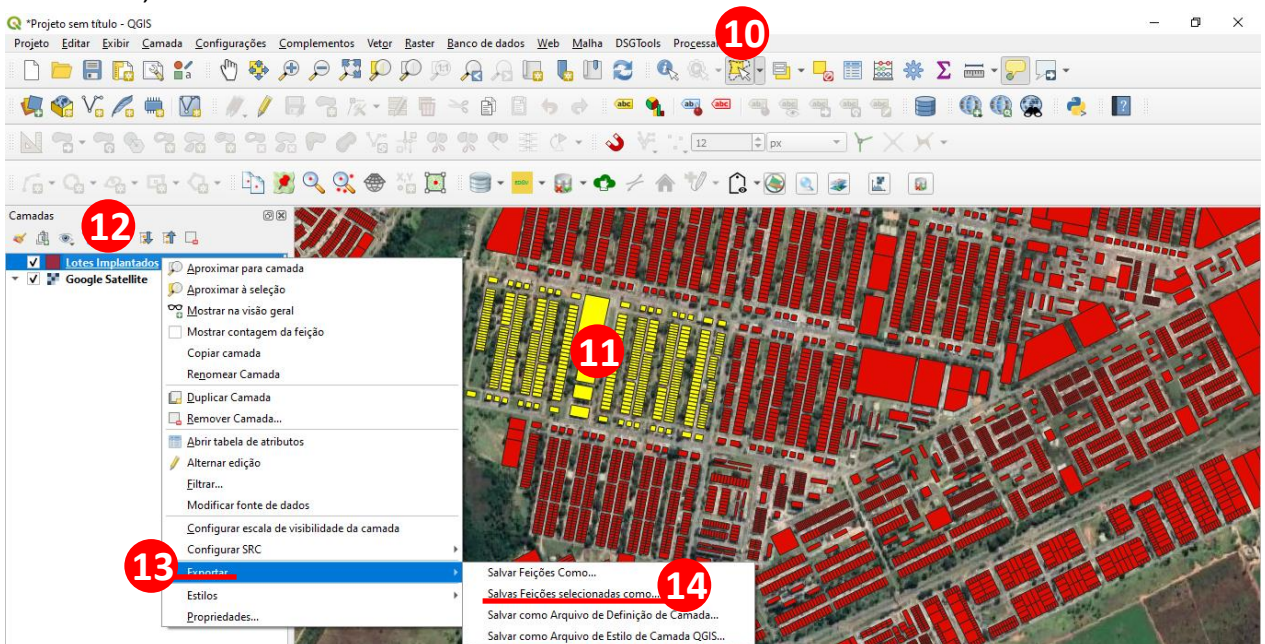




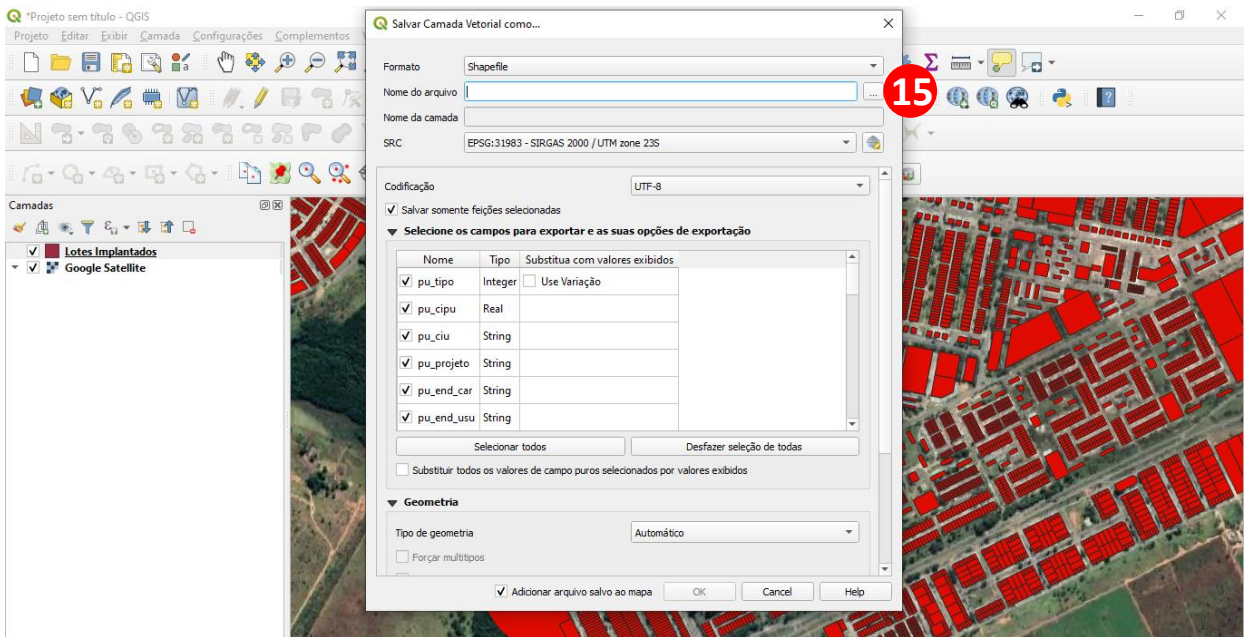
Após localizar a área que será georreferenciada, clique na ferramenta utilizada para selecionar os lotes do território (10). Os lotes selecionados ficarão na cor amarela (11). Caso algum lote do território não tenha sido incluído na seleção, pode-se pressionar a tecla **“Shift”** do teclado e, simultaneamente, clicar com o mouse sobre os lotes faltantes. Nesse manual, como já mencionado anteriormente, utilizaremos a quadra 03 de Sobradinho – DF para exemplificar os passos apresentados.



Com os lotes selecionados, clique com o botão direito do mouse sobre a camada de lotes implantados (12), em seguida em **“Exportar”** (13) e em **“Salvar Feições selecionadas como”** (14). Clique no símbolo **“...”** (15), selecione um nome para a nova camada que será criada e uma pasta para salvá-la e clique em **“Ok”**. Desmarque a camada **“Lotes Implantados”** (16). Com isso, será criada uma camada com todos os lotes do território.

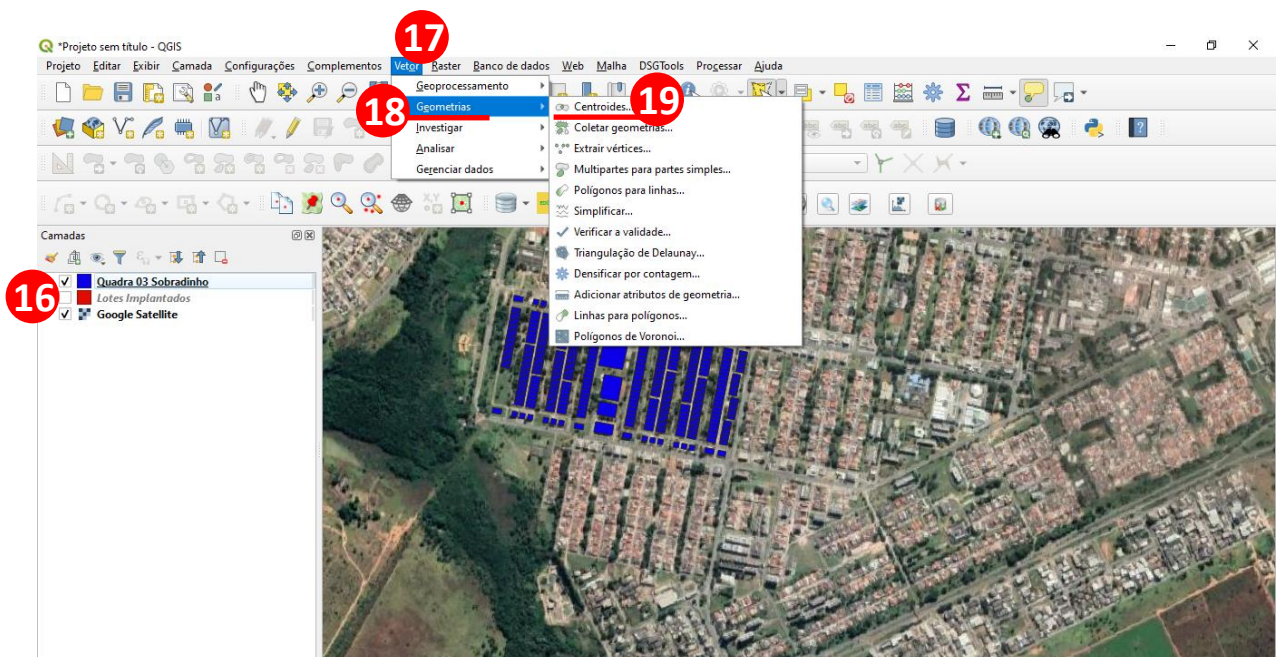


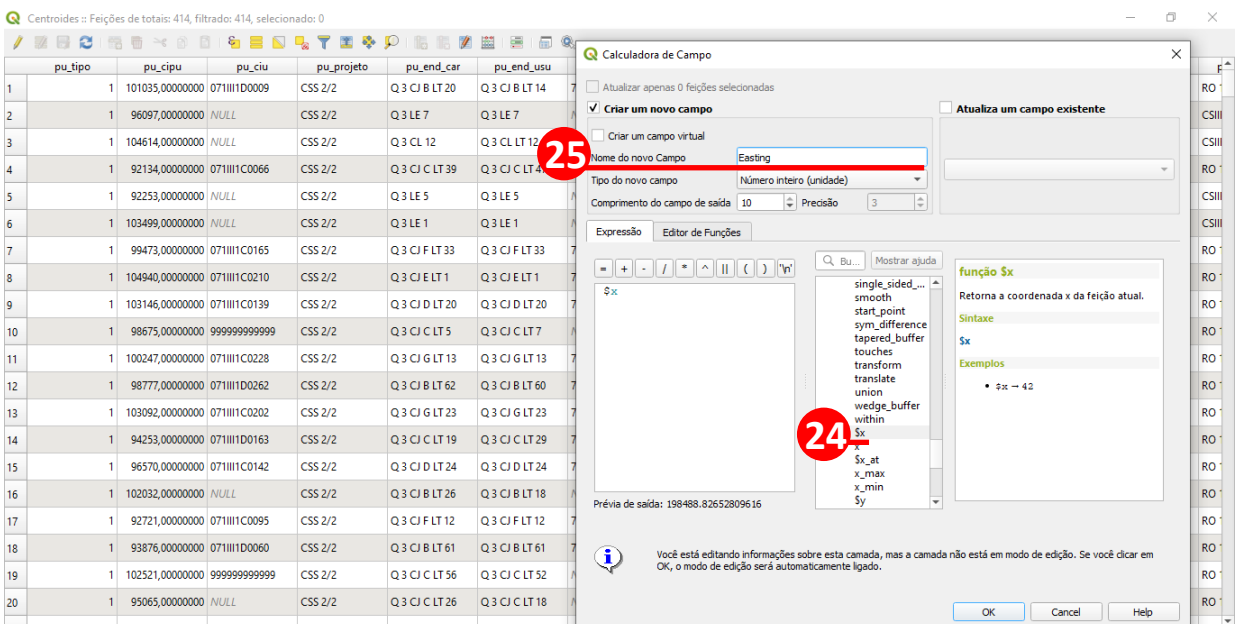
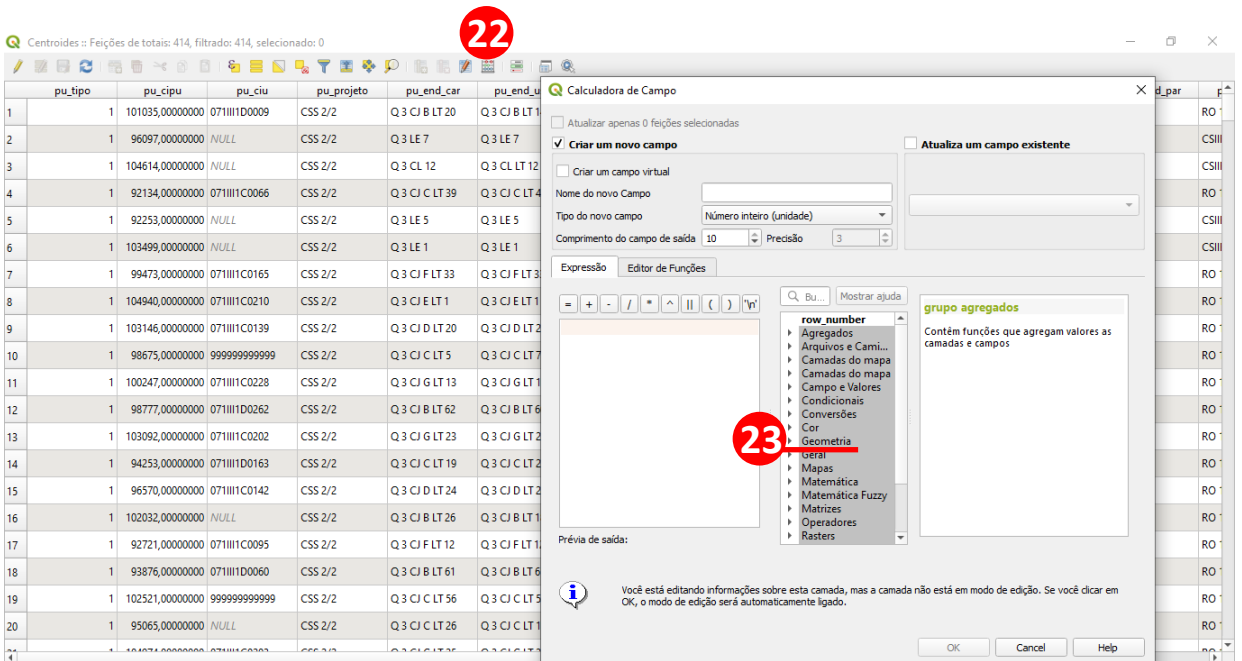
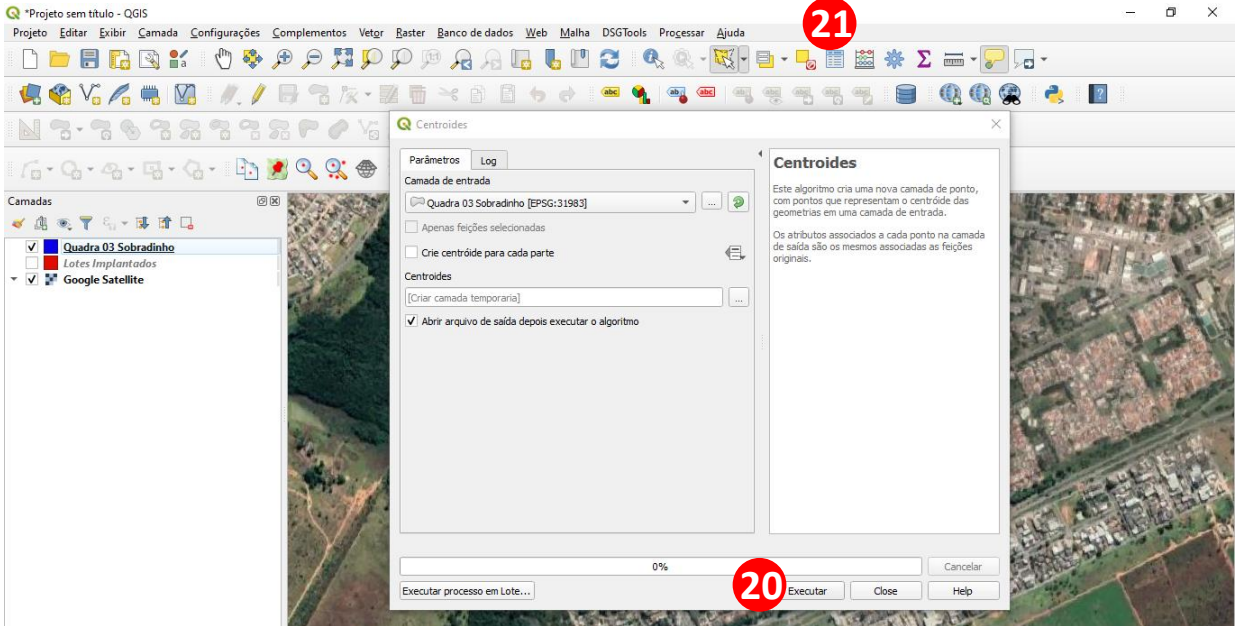




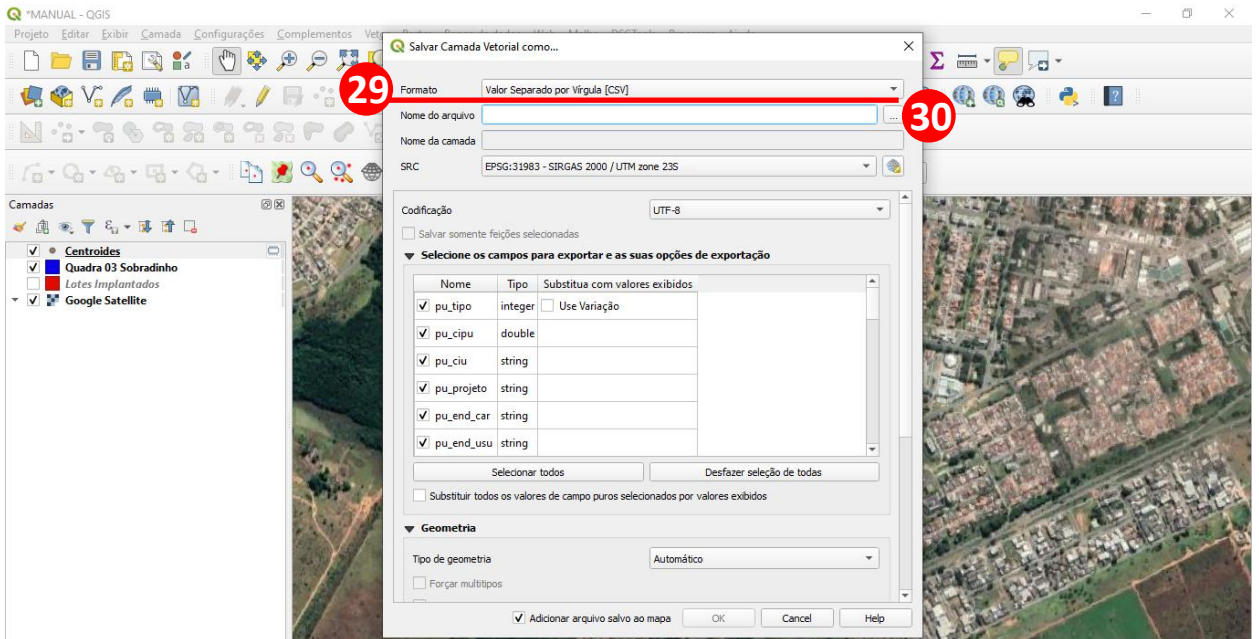
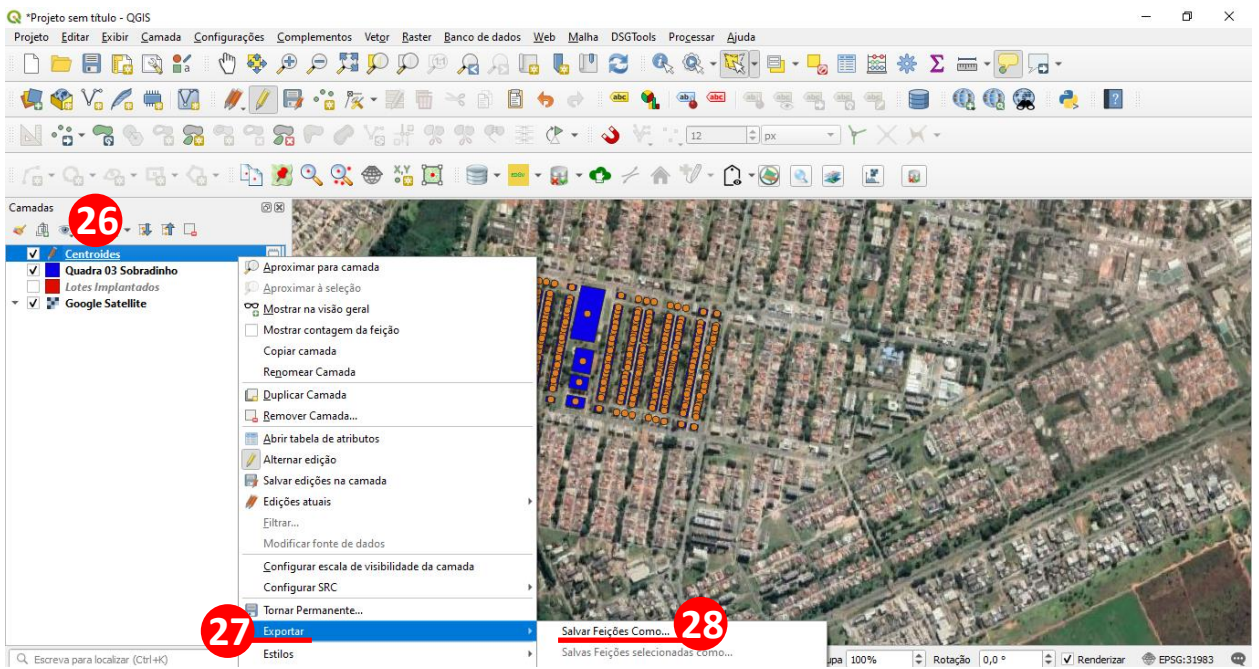
Clique em **“Vetor”** (17), em seguida em **“Geometrias”** (18), depois em **“Centroides”** (19) e, posteriormente em **“Executar”** (20) e feche a janela após a execução. Abra a tabela de atributos da camada dos centroides (21), clique em **“Abrir calculadora de campo”** (22), clique na seta ao lado da palavra **“Geometria”** (23), procure pelo símbolo **“\$x”** (24) e dê um duplo clique com o mouse sobre ele. No local **“Nome do novo campo”** digite o nome que será dado à esta coluna de coordenadas (25) e clique em **“Ok”**. Repita o mesmo procedimento, desta vez com o símbolo **“\$y”**.

Feche a tabela de atributos. Clique com o botão direito do mouse sobre a camada de centroides (26), clique em **“Exportar”** (27) e em **“Salvar feições como”** (28). No campo **“Formato”**, selecione **“Valor Separado por Vírgula [CSV]”** (29). Clique no símbolo **“..”** (30), crie um nome para a planilha com os dados da camada que será exportada, selecione a pasta na qual deseja salvá-la e clique em **“Ok”**.



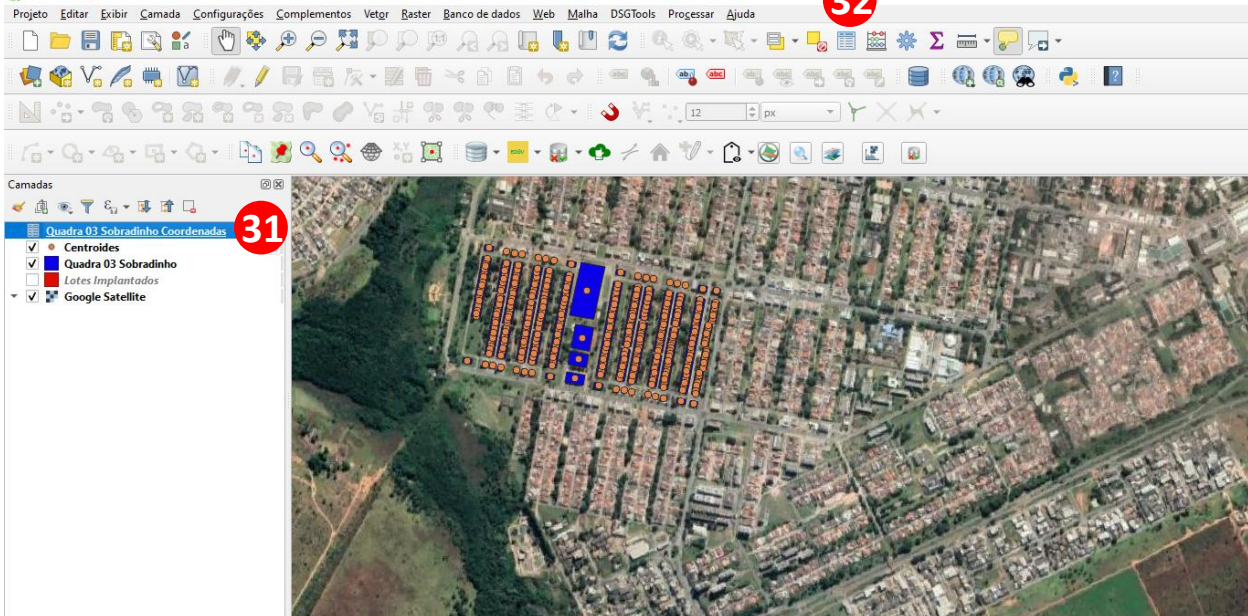






Selecione a camada criada (31) e abra sua tabela de atributos (32). Clique sobre a aba da primeira coluna, logo acima à linha 1, no canto superior esquerdo da tela (33), pressione as teclas “Ctrl + C” do teclado simultaneamente. Abra um novo arquivo no Excel®, clique na célula A1 e pressione as teclas “Ctrl + v” do teclado simultaneamente. Exclua as colunas de A até E e de G até Z, mantendo apenas a coluna F, correspondente ao endereço e as colunas AA e AB, correspondentes às coordenadas (34). Após isso, ajuste os endereços, de forma que eles constem na planilha conforme a padronização criada anteriormente (35).

- Salve esse projeto para que ele seja utilizado nos próximos capítulos. Clique em “Projeto” (36), depois em “Salvar como” (37) e selecione a pasta na qual deseja salvá-lo.



Quadra 03 Sobradinho Coordenadas :: Feições de totais: 414, filtrado: 414, selecionado: 414

pu_tipo	pu_cipu	pu_ciu	pu_projeto	pu_end_car	pu_end_usu	pu_cep	pu_situaca	pu_data_re	x	y	pn_norma_v	pn_cod_par		
1	3	97630.00000000	999999999999	URB 48/1992	Q 3 AE 1CENTR...	Q 3 AE 2	1	1995/03/03	198824.3754999...	8267547.083899...	LC 948/2019		Inst	
2	3	98856.00000000	CSS PR 117/1	Q 3 ESPORTE	Q 3 AE ESPORTES		1	1980/09/24	198805.9952000...	8267371.665300...	LC 948/2019		Inst	
3	3	97367.00000000	0711H1C0143	CSS PR 117/1	Q 3 UNIDADE D...	Q 3 CENTRO DE...	73030030	1	1980/09/24	198790.6025900...	8267290.105100...	LC 948/2019		Inst
4	1	105058.00000000	0070IV3D0005	CSS 2/2	Q 3 C J G LT 58	Q 3 C J G LT 58	73030037	1	1965/06/08	198461.1950000...	8267330.523199...	LC 948/2019	503	RO
5	1	101619.00000000	0711H1C0064	CSS 2/2	Q 3 C J E LT 15	Q 3 C J E LT 15	73030035	1	1965/06/08	198717.3585000...	8267400.447100...	LC 948/2019	503	RO
6	1	92509.00000000	0711H1C0028	CSS 2/2	Q 3 C J C LT 49	Q 3 C J C LT 53	73030033	1	1965/06/08	199003.0269000...	8267268.300099...	LC 948/2019	503	RO
7	1	98985.00000000	0711H1D0082	CSS 2/2	Q 3 C J B LT 54	Q 3 C J B LT 50	73030032	1	1965/06/08	199077.5945000...	8267255.966199...	LC 948/2019	503	RO
8	1	100087.00000000	0711H1D0116	CSS 2/2	Q 3 C J A LT 35	Q 3 C J A LT 35	73030031	1	1965/06/08	199269.3832999...	8267317.697999...	LC 948/2019	503	RO
9	1	100173.00000000	0711H1C0046	CSS 2/2	Q 3 C J C LT 32	Q 3 C J C LT 22	73030033	1	1965/06/08	198984.9209000...	8267414.028300...	LC 948/2019	503	RO
10	1	103472.00000000	0711H1C0207	CSS 2/2	Q 3 C J G LT 37	Q 3 C J G LT 37	73030037	1	1965/06/08	198532.1805999...	8267468.990299...	LC 948/2019	503	RO
11	1	102876.00000000	0711H1C0054	CSS 2/2	Q 3 C J C LT 61	Q 3 C J C LT 61	73030033	1	1965/06/08	198991.7469000...	8267209.369800...	LC 948/2019	503	RO
12	1	93971.00000000		CSS 2/2	Q 3 LE 6	Q 3 LE 6		1	1965/06/08	198684.2234999...	8267226.074500...	LC 948/2019	514	CSII
13	1	102558.00000000		CSS 2/2	Q 3 LE 3	Q 3 LE 3		1	1965/06/08	198948.7090000...	8267615.048299...	LC 948/2019	514	CSII
14	1	98124.00000000	0711H1D0284	CSS 2/2	Q 3 C J B LT 6	Q 3 C J B LT 4	73030032	1	1965/06/08	199127.2978000...	8267519.602300...	LC 948/2019	503	RO
15	1	100872.00000000	0711H1D0184	CSS 2/2	Q 3 C J A LT 10	Q 3 C J A LT 10	73030031	1	1965/06/08	199236.8784999...	8267453.734699...	LC 948/2019	503	RO
16	1	95846.00000000	0711H1D0011	CSS 2/2	Q 3 C J B LT 2	Q 3 C J B LT 2	73030032	1	1965/06/08	199131.0577000...	8267539.245900...	LC 948/2019	503	RO
17	1	94714.00000000	0711H1C0176	CSS 2/2	Q 3 C J F LT 9	Q 3 C J F LT 9	73030036	1	1965/06/08	198675.6822000...	8267584.778099...	LC 948/2019	503	RO
18	1	101392.00000000		CSS 2/2	Q 3 CL 3	Q 3 CL 3		1	1965/06/08	199160.7396000...	8267574.578599...	LC 948/2019	514	CSII
19	1	100048.00000000	0711H1A0238	CSS 2/2	Q 3 CL 19	Q 3 CL 19	73031050	1	1965/06/08	198580.9070000...	8267683.657399...	LC 948/2019	514	CSII
20	1	92165.00000000	0711H1C0149	CSS 2/2	Q 3 C J G LT 45	Q 3 C J G LT 45	73030037	1	1965/06/08	198524.6605000...	8267429.703599...	LC 948/2019	503	RO

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Calibri 11 - A A - Quebrar Texto Automaticamente Geral - Formatação Condicional - Formatar como Estilos de Tabela - Inserir Excluir Formatar - Classificar Localizar e Filtrar - Selecionar e Filtrar

AC3	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	AB	AC	
2	1	0070IV300005	CSS 2/2	Q3CJGLT58	Q3CJGLT58	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJG	LT 58	*****	*****	*****	198461	8267331
3	1	0711H1C0028	CSS 2/2	Q3CJELT15	Q3CJELT15	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJE	LT 15	*****	*****	*****	198717	8267400
4	1	0711H1C0028	CSS 2/2	Q3CJCLT49	Q3CJCLT49	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJC	LT 49	*****	*****	*****	199003	8267268
5	1	0711H1D0116	CSS 2/2	Q3CJBLT54	Q3CJBLT54	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJB	LT 54	*****	*****	*****	198790	8267526
6	1	0711H1D0116	CSS 2/2	Q3CJALT35	Q3CJALT35	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJA	LT 35	*****	*****	*****	199077	8267318
7	1	0711H1C0028	CSS 2/2	Q3CJCLT32	Q3CJCLT32	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJC	LT 32	*****	*****	*****	199269	8267414
8	1	0711H1C0207	CSS 2/2	Q3CJGLT37	Q3CJGLT37	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJG	LT 37	*****	*****	*****	198532	8267468
9	1	0711H1C0054	CSS 2/2	Q3CJCLT61	Q3CJCLT61	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJC	LT 61	*****	*****	*****	198991	8267209
10	1		CSS 2/2	Q3LE6	Q3LE6		1	*****	*****	*****	LC 948/2019	514	CSII	CSII	LC 56/97	5					Q 3	CJB	LE 6	*****	*****	*****	198684	8267226
11	1		CSS 2/2	Q3LE3	Q3LE3		1	*****	*****	*****	LC 948/2019	514	CSII	CSII	LC 56/97	5					Q 3	CJB	LE 3	*****	*****	*****	198949	8267615
12	1	0711H1D0284	CSS 2/2	Q3CJBLT6	Q3CJBLT6	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJB	LT 6	*****	*****	*****	199127	8267520
13	1	0711H1D0184	CSS 2/2	Q3CJALT10	Q3CJALT10	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJA	LT 10	*****	*****	*****	199236	8267453
14	1	0711H1D0011	CSS 2/2	Q3CJBLT2	Q3CJBLT2	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJB	LT 2	*****	*****	*****	199131	8267539
15	1	0711H1C0176	CSS 2/2	Q3CJFLT9	Q3CJFLT9	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJF	LT 9	*****	*****	*****	198675	8267585
16	1		CSS 2/2	Q3CL3	Q3CL3		1	*****	*****	*****	LC 948/2019	514	CSII	CSII	LC 56/97	5					Q 3	CL 3		*****	*****	*****	199160	8267575
17	1	0711H1A0238	CSS 2/2	Q3CL19	Q3CL19	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	514	CSII	CSII	LC 56/97	5					Q 3	CL 19		*****	*****	*****	198580	8267684
18	1	0711H1C0149	CSS 2/2	Q3CJGLT45	Q3CJGLT45	7E+07	1	*****	*****	*****	LC 948/2019	503	RO	RO	LC 56/97	5					Q 3	CJG	LT 45	*****	*****	*****	198524	8267430



ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO Entrar

Colar Calibri 11 A A Quebrar Texto Automaticamente Geral Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

Área de Transf... Fonte Alinhamento Número

D14

	B	C	D	E	F	G
1	Enderogo	Easting	Northing			
2	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305	8267504			
3	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 02	199248	8267513			
4	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 03	199303	8267494			
5	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 04	199245	8267498			
6	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05	199301	8267485			
7	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 06	199243	8267483			
8	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 07	199299	8267475			
9	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 08	199240	8267468			
10	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 09	199298	8267465			
11	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 10	199237	8267454			
12	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 11	199296	8267455			
13	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 12	199234	8267439			
14	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 13	199294	8267445			
15	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 14	199231	8267424			
16	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 15	199292	8267436			
17	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 16	199228	8267410			
18	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 17	199278	8267418			
19	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 18	199226	8267395			
20	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 19	199276	8267408			
21	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 20	199223	8267380			
22	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 21	199275	8267398			
23	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 22	199220	8267365			

Plan1

\*MAN... QGIS

Projeto 36

Novo Ctrl+N  
 Novo a partir do modelo  
 Abrir... Ctrl+O  
 Abrir do(a)  
 Abrir Recente  
 Fechar  
 Salvar Ctrl+S  
 Salvar Como... Ctrl+Shift+S 37  
 Salvar para  
 Reverter...  
 Propriedades... Ctrl+Shift+P  
 Opções de aderência...  
 Importar/Exportar  
 Novo layout de Impressão... Ctrl+P  
 Novo Relatório...  
 Gerenciador de Layout...  
 Layouts  
 Sair do QGIS Ctrl+Q



# CAPÍTULO 06

Criação dos mapas  
georreferenciados no **QGIS®**

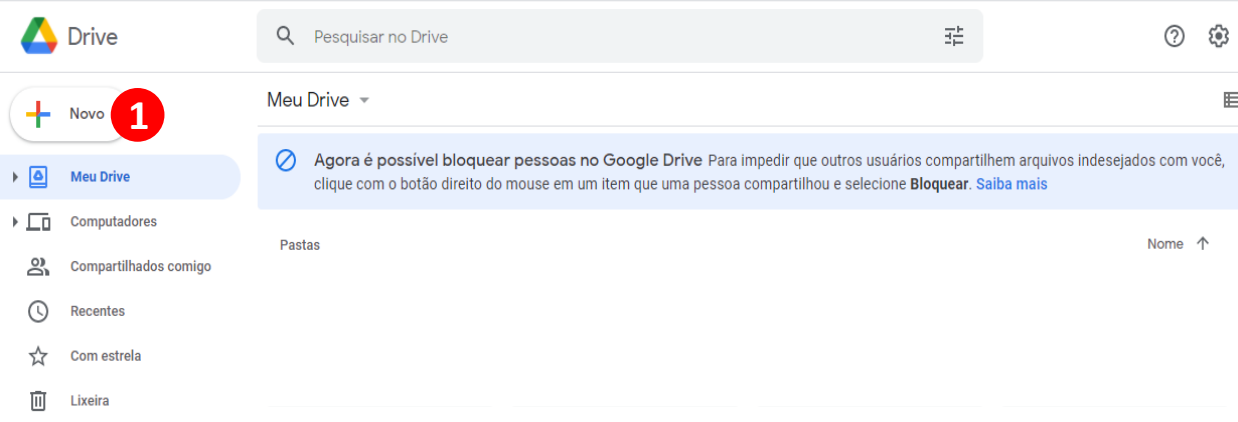




# PASSO-A-PASSO DA COMPILAÇÃO DOS DADOS COLETADOS

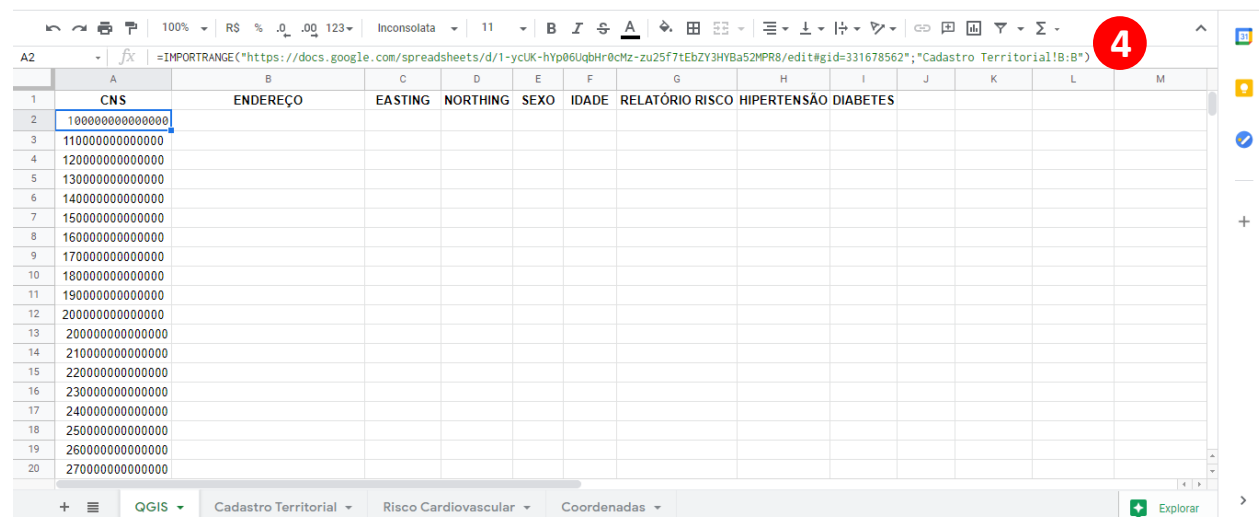
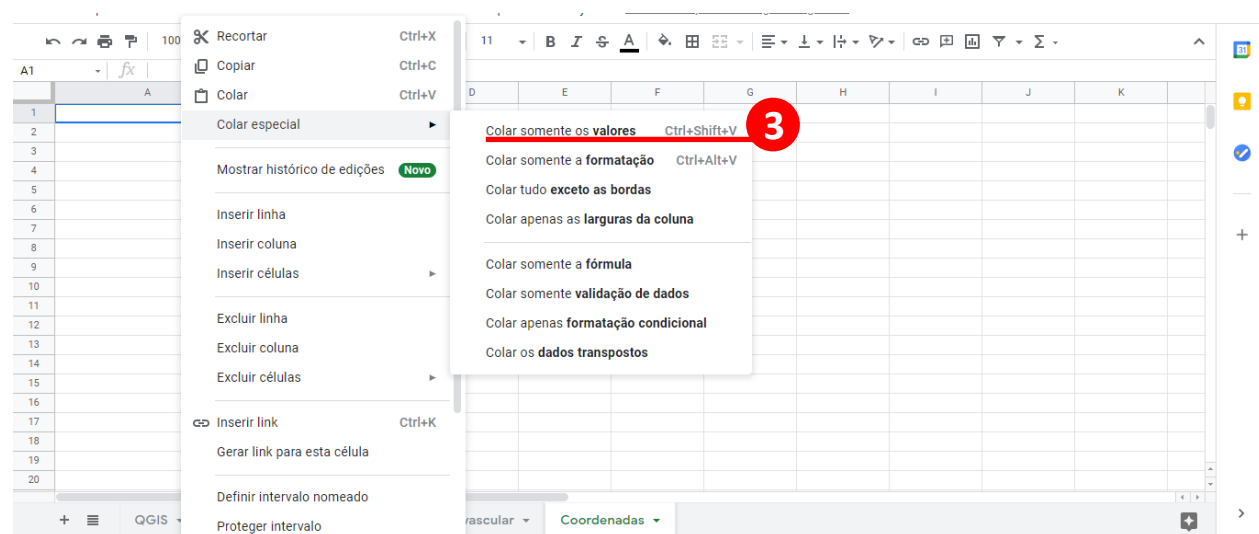
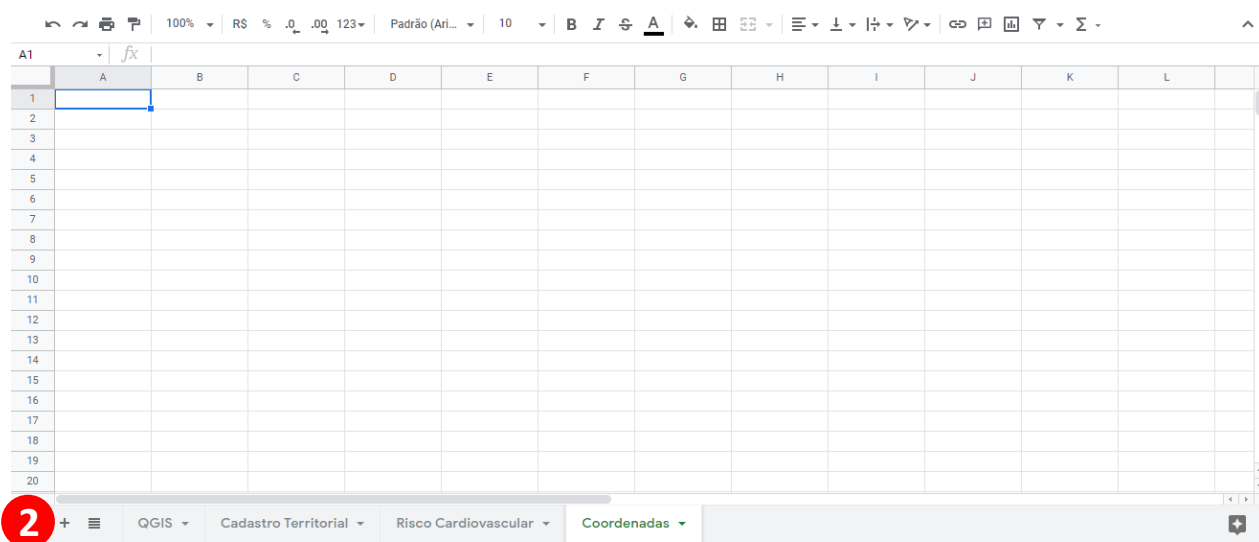
Abra o seu Google Drive, clique em “**Novo**” (1) e, em seguida, em “**Planilhas Google**”, para criar uma nova planilha eletrônica, na qual serão armazenados todos os dados coletados até o momento. Clique três vezes no símbolo “+” (2) para criar um total de quatro abas na planilha que armazenarão, separadamente, os dados de coordenadas dos endereços do território, as informações dos relatórios operacionais de cadastro territorial e de risco cardiovascular e uma aba que conterá a conexão entre essas informações. Copie e cole, em suas respectivas abas dessa Planilha Google, os dados coletados nos capítulos anteriores desse manual. Certifique-se de colar todos os dados como valores (3).

Após preencher as outras abas da planilha, clique na aba correspondente à planilha que fará a conexão entre os dados coletados e crie colunas que conterão as informações que se deseja visualizar em um mapa georreferenciado. Para o passo-a-passo do manual optou-se por criar colunas com as seguintes informações: CNS, endereço, coordenadas, sexo, idade, se está incluído no relatório de risco cardiovascular, hipertensão e diabetes. Ressalta-se, porém, que é possível realizar o georreferenciamento utilizando-se todos os dados dos relatórios apresentados.



Na coluna do “**CNS**”, clique na célula A2 e digite a seguinte fórmula: **=IMPORTRANGE(“a URL da aba que contém as informações do relatório de cadastro”;“o nome da aba que contém as informações do relatório de cadastro!B:B”) (4)** e clique em “**Enter**” no teclado.

Na coluna do “**Endereço**”, clique na célula B2 e digite a seguinte fórmula: **=IF(A2>0;LOOKUP(A2;‘o nome da aba que contém as informações do relatório de cadastro’!B:B;‘o nome da aba que contém as informações do relatório de cadastro’!A:A);””) (5)** e clique em “**Enter**” no teclado. Clique na célula B2, pressione as telcas “**CTRL + C**” do teclado, role a barra de rolagem lateral até encontrar a última célula da coluna e clique nela enquanto pressiona, simultaneamente, a tecla “**Shift**” do teclado. Em seguida, pressione as telcas “**CTRL + V**” para colar a fórmula em todas as células dessa coluna (6).



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
B2		=IF(A2>0;LOOKUP(A2;'Cadastro Territorial'!B:B;'Cadastro Territorial'!A:A);"")											
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES				
2	1000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01											
3	1100000000000000												
4	1200000000000000												
5	1300000000000000												
6	1400000000000000												
7	1500000000000000												
8	1600000000000000												
9	1700000000000000												
10	1800000000000000												
11	1900000000000000												
12	2000000000000000												
13	2000000000000000												
14	2100000000000000												
15	2200000000000000												
16	2300000000000000												
17	2400000000000000												
18	2500000000000000												
19	2600000000000000												
20	2700000000000000												

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
B2:B27		=IF(A2>0;LOOKUP(A2;'Cadastro Territorial'!B:B;'Cadastro Territorial'!A:A);"")											
10	1800000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09											
11	1900000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
12	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
13	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
14	2100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
15	2200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
16	2300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22											
17	2400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22											
18	2500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22											
19	2600000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 17											
20	2700000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 17											
21	3000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 05											
22	4000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO B LT 30											
23	5000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 01											
24	6000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02											
25	7000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02											
26	8000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02											
27	9000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02											
28													
29													



As colunas das coordenadas foram nomeadas “Easting” e “Northing”. Na coluna “Easting”, digite em C2 a seguinte fórmula: =IF(B2>0;LOOKUP(B2;o nome da aba que contém os dados das coordenadas dos endereços!A:A;o nome da aba que contém os dados das coordenadas dos endereços!B:B);"") (7) e clique em “Enter” no teclado. Copie e cole essa fórmula em todas as células dessa coluna, conforme explicado no passo 6 desse capítulo. Na coluna “Northing”, selecione a célula D2 e digite a seguinte fórmula: =IF(B2>0;LOOKUP(B2;o nome da aba que contém os dados das coordenadas dos endereços!A:A;o nome da aba que contém os dados das coordenadas dos endereços!C:C);"") (8) e clique em “Enter” no teclado. Copie e cole essa fórmula em todas as células dessa coluna, conforme explicado no passo 6 desse capítulo.



Clique na célula E2 da coluna correspondente ao “Sexo” e digite a seguinte fórmula: =IF(\$A2>0;LOOKUP(A2;o nome da aba que contém as informações do relatório de cadastro!B:B;o nome da aba que contém as informações do relatório de cadastro!E:E);"") (9). Clique em “Enter” no teclado, copie e cole essa fórmula em todas as células dessa coluna, conforme explicado no passo 6 desse capítulo.



100% | RS % .0 .00 123- | Inconsolata | 11 | **7**

C2 | fx | =IF(B2>0;LOOKUP(B2;Coordenadas!A:A;Coordenadas!B:B);"")

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES				
2	100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305										
3	110000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02											
4	120000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03											
5	130000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03											
6	140000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03											
7	150000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04											
8	160000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16											
9	170000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05											
10	180000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09											
11	190000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
12	200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
13	200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
14	210000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
15	220000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10											
16	230000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22											
17	240000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22											
18	250000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22											
19	260000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 17											
20	270000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 17											

+ | QGIS | Cadastro Territorial | Risco Cardiovascular | Coordenadas | Explorar

100% | RS % .0 .00 123- | Arial | 10 | **8**

D2 | fx | =IF(B2>0;LOOKUP(B2;Coordenadas!A:A;Coordenadas!C:C);"")

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES				
2	100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305	8267504									
3	110000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	199057										
4	120000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057										
5	130000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057										
6	140000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057										
7	150000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04	199057										
8	160000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16	198715										
9	170000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05	198448										
10	180000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09	198448										
11	190000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431										
12	200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431										
13	200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431										
14	210000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431										
15	220000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431										
16	230000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433										
17	240000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433										
18	250000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433										

+ | QGIS | Cadastro Territorial | Risco Cardiovascular | Coordenadas | Explorar

100% | RS % .0 .00 123- | Inconsolata | 11 | **9**


E2 | fx | =IF(\$A2>0;LOOKUP(A2;'Cadastro Territorial'!B:B;'Cadastro Territorial'!E:E);"")

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES				
2	100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305	8267504	M								
3	110000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	199057	8267550									
4	120000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550									
5	130000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550									
6	140000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550									
7	150000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04	199057	8267550									
8	160000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16	198715	8267386									
9	170000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05	198448	8267669									
10	180000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09	198448	8267669									
11	190000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580									
12	200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580									
13	200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580									
14	210000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580									
15	220000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580									
16	230000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590									
17	240000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590									
18	250000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590									

+ | QGIS | Cadastro Territorial | Risco Cardiovascular | Coordenadas | Explorar




Clique na célula F2 da coluna correspondente à “Idade” e digite a seguinte fórmula: **=IF(\$A2>0;LOOKUP(A2; 'o nome da aba que contém as informações do relatório de cadastro'!B:B;'o nome da aba que contém as informações do relatório de cadastro'!D:D);"")** (10). Clique em “Enter” no teclado, copie e cole essa fórmula em todas as células dessa coluna, conforme explicado no passo 6 desse capítulo.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES				
2	1000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305	8267504	M	50							
3	1100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	199057	8267550	F								
4	1200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	F								
5	1300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M								
6	1400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M								
7	1500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04	199057	8267550	F								
8	1600000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16	198715	8267386	F								
9	1700000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05	198448	8267669	M								
10	1800000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09	198448	8267669	F								
11	1900000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F								
12	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M								
13	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M								
14	2100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F								
15	2200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M								
16	2300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	F								
17	2400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M								
18	2500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M								



Para preencher a coluna que informa se o usuário está contido no relatório de risco cardiovascular, digite na célula G2 a seguinte fórmula: **=IF(A2>0;IFERROR(VLOOKUP(A2;'o nome da aba que contém as informações do relatório de risco cardiovascular'!A:A;1;FALSE);""),"")** (11). Clique em “Enter” no teclado, copie e cole essa fórmula em todas as células dessa coluna, conforme explicado no passo 6 desse capítulo.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES				
2	1000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305	8267504	M	50	1000000000000000						
3	1100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	199057	8267550	F	5							
4	1200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	F	45							
5	1300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M	46							
6	1400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M	15							
7	1500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04	199057	8267550	F	60							
8	1600000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16	198715	8267386	F	30							
9	1700000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05	198448	8267669	M	57							
10	1800000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09	198448	8267669	F	63							
11	1900000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F	37							
12	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	2							
13	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	2							
14	2100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F	32							
15	2200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	40							
16	2300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	F	27							
17	2400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M	30							
18	2500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M	4							



Na coluna “Hipertensão”, selecione a célula H2 e digite a seguinte fórmula: **=IFERROR(IF(\$A2>0;LOOKUP(\$G2;'o nome da aba que contém as informações do relatório de risco cardiovascular'!A:A;'o nome da aba que contém as informações do relatório de risco cardiovascular'!B:B);""),"")** (12). Clique em “Enter” no teclado, copie e cole essa fórmula em todas as células dessa coluna, conforme explicado no passo 6 desse capítulo.



Na coluna “Diabetes”, selecione a célula I2 e digite a seguinte fórmula: **=IFERROR(IF(\$A2>0;LOOKUP(\$G2;'o nome da aba que contém as informações do relatório de risco cardiovascular'!A:A;'o nome da aba que contém as informações do relatório de risco cardiovascular'!C:C);""),"")** (13). Clique em “Enter” no teclado, copie e cole essa fórmula em todas as células dessa coluna, conforme explicado no passo 6 desse capítulo.

100% | RS % 0,00 123 | Inconsolata | 11 | B I S A | 12

H2 =IFERROR(IF(\$A2>0;LOOKUP(\$G2;'Risco Cardiovascular'!A:A;'Risco Cardiovascular'!B:B);\*\*);\*\*)

	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES			
2	1000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305	8267504	M	50	1000000000000000	Auto referido				
3	1100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	199057	8267550	F	5						
4	1200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	F	45						
5	1300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M	46						
6	1400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M	15						
7	1500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04	199057	8267550	F	60						
8	1600000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16	198715	8267386	F	30						
9	1700000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05	198448	8267669	M	57						
10	1800000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09	198448	8267669	F	63	1800000000000000					
11	1900000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F	37	1900000000000000					
12	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	2	2000000000000000					
13	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	2	2000000000000000					
14	2100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F	32						
15	2200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	40						
16	2300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	F	27						
17	2400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M	30						
18	2500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M	4						

+ QGIS | Cadastro Territorial | Risco Cardiovascular | Coordenadas | Explorar

100% | RS % 0,00 123 | Inconsolata | 11 | B I S A | 13

I2 =IFERROR(IF(\$A2>0;LOOKUP(\$G2;'Risco Cardiovascular'!A:A;'Risco Cardiovascular'!C:C);\*\*);\*\*)

	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M
1	CNS	ENDEREÇO	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES			
2	1000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO A LT 01	199305	8267504	M	50	1000000000000000	Auto referido	Clinico			
3	1100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 02	199057	8267550	F	5						
4	1200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	F	45						
5	1300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M	46						
6	1400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 03	199057	8267550	M	15						
7	1500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO C LT 04	199057	8267550	F	60						
8	1600000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO E LT 16	198715	8267386	F	30						
9	1700000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 05	198448	8267669	M	57						
10	1800000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 09	198448	8267669	F	63	1800000000000000	Auto referido				
11	1900000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F	37	1900000000000000	Não				
12	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	2	2000000000000000	Não				
13	2000000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	2	2000000000000000	Não				
14	2100000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	F	32						
15	2200000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 10	198431	8267580	M	40						
16	2300000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	F	27						
17	2400000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M	30						
18	2500000000000000	QUADRA 03 CONJUNTO H LT 22	198433	8267590	M	4						

+ QGIS | Cadastro Territorial | Risco Cardiovascular | Coordenadas | Explorar



Para baixar a planilha que contém os dados que serão utilizados no georreferenciamento, selecione a aba correspondente a essa planilha, clique em **“Arquivo”** (14), em seguida em **“Fazer download”** (15) e selecione a opção **“Valores separados por vírgula (.CSV, página atual)”** (16).

Georreferenciamento | Arquivo (14) | Ver | Inserir | Formatar | Dados | Ferramentas | Complementos | Ajuda | Última edição foi feita há 7 minutos | Compartilhar

13 | Padrão (Ari... | 10 | B I S A

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	EASTING	NORTHING	SEXO	IDADE	RELATÓRIO RISCO	HIPERTENSÃO	DIABETES				
1	T.01	199305	8267504	M	50	1000000000000000	Auto referido	Clinico			
2	T.02	199057	8267550	F	5						
3	T.03	199057	8267550	F	45						
4	T.03	199057	8267550	M	46						
5	T.03	199057	8267550	M	15						

15 Fazer download

- Microsoft Excel (.xlsx)
- Formato OpenDocument (.ods)
- Documento PDF (.pdf)
- Página da Web (.html, compactado)
- Valores separados por vírgula (.csv, página atual) (16)
- Valores separados por tabulação (.tsv, página atual)

+ Risco Cardiovascular | Coordenadas | Explorar



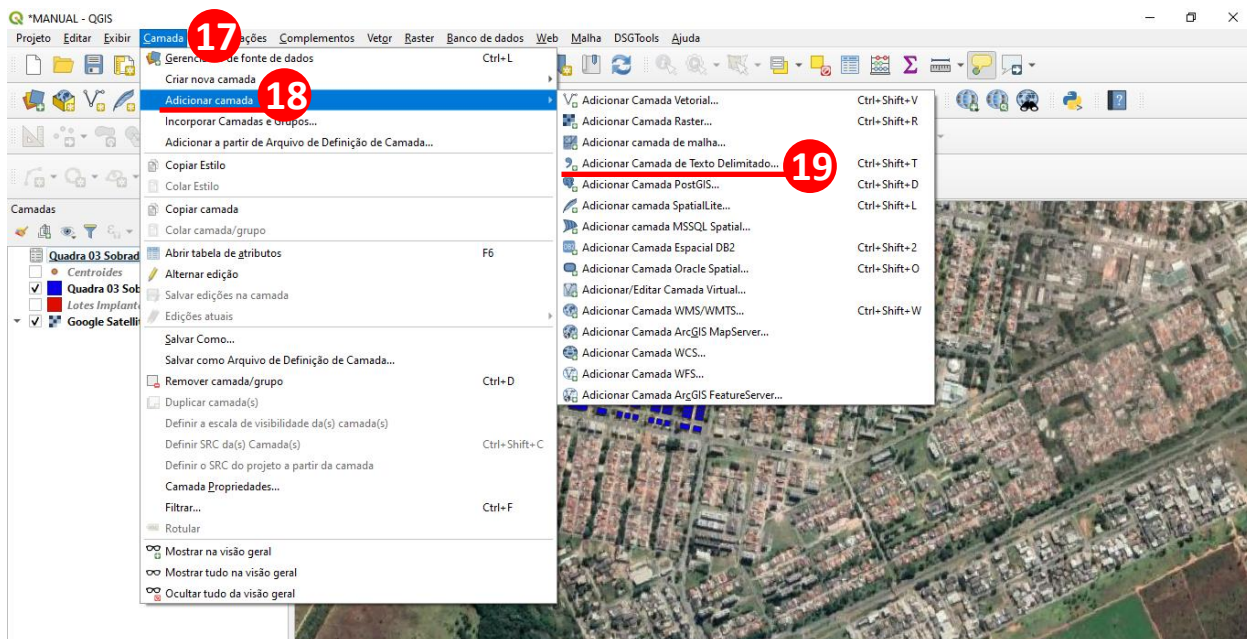
# PASSO-A-PASSO DA CRIAÇÃO DOS MAPAS GEORREFERENCIADOS

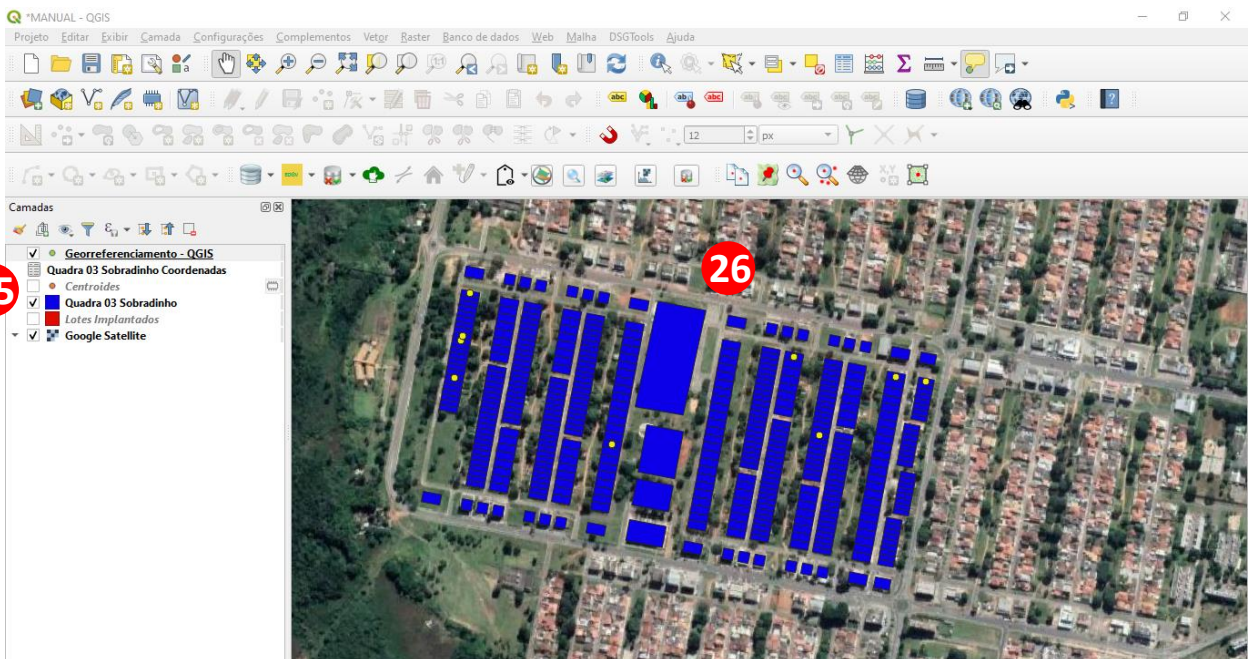
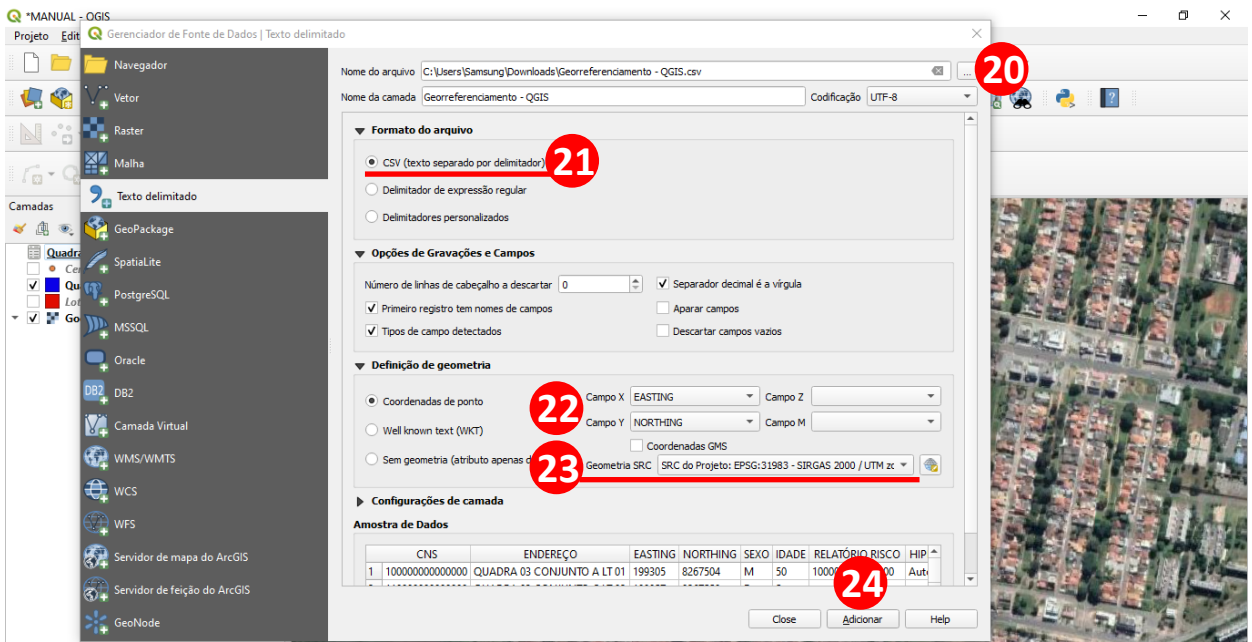


Abra no QGIS® o projeto salvo nos passos 36 e 37 no capítulo 05 desse manual.



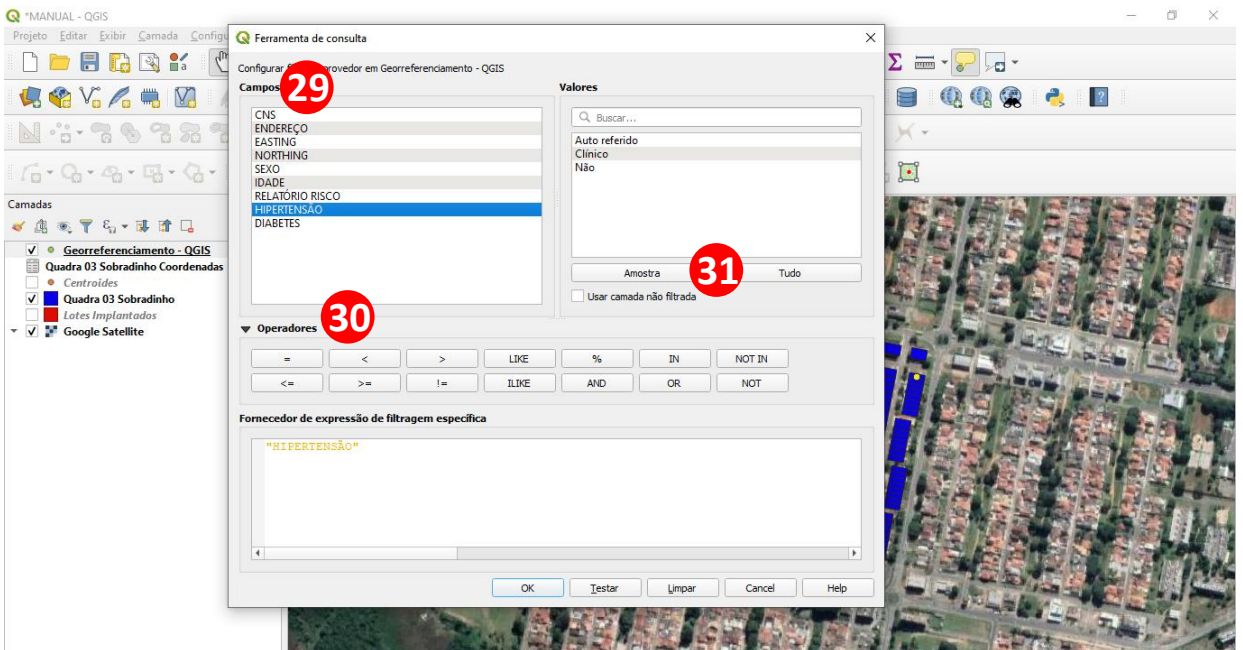
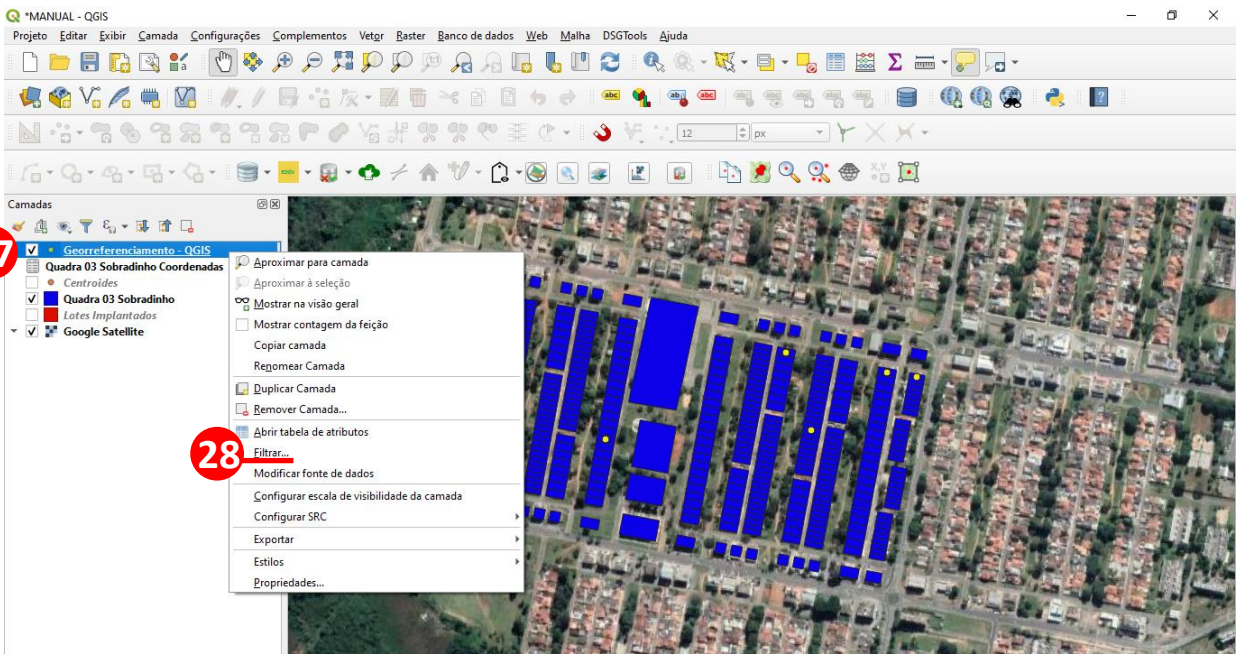
Clique em “Camada” (17), depois em “Adicionar camada” (18) e selecione a opção “Adicionar Camada de Texto Delimitado” (19). Clique no símbolo “...” (20), selecione a planilha salva nos passos 15 e 16 desse capítulo e clique em “Abrir”. Selecione o formato “CSV (texto separado por delimitador)” (21) e certifique-se de que os campos “X” e “Y” correspondem às colunas das coordenadas da tabela (22). Selecione a seguinte geometria SRC: “EPSG:31983 – SIRGAS 2000 / UTM zone 23S” (23), e, então, clique em “Adicionar” (24) e feche essa janela. Certifique-se de que apenas encontram-se marcadas as camadas referentes aos lotes do território, aos dados coletados e à imagem satélite do território (25). Após esses passos, estará gerado o mapa georreferenciado da distribuição dos usuários cadastrados no território, representados pelos pontos amarelos (26).





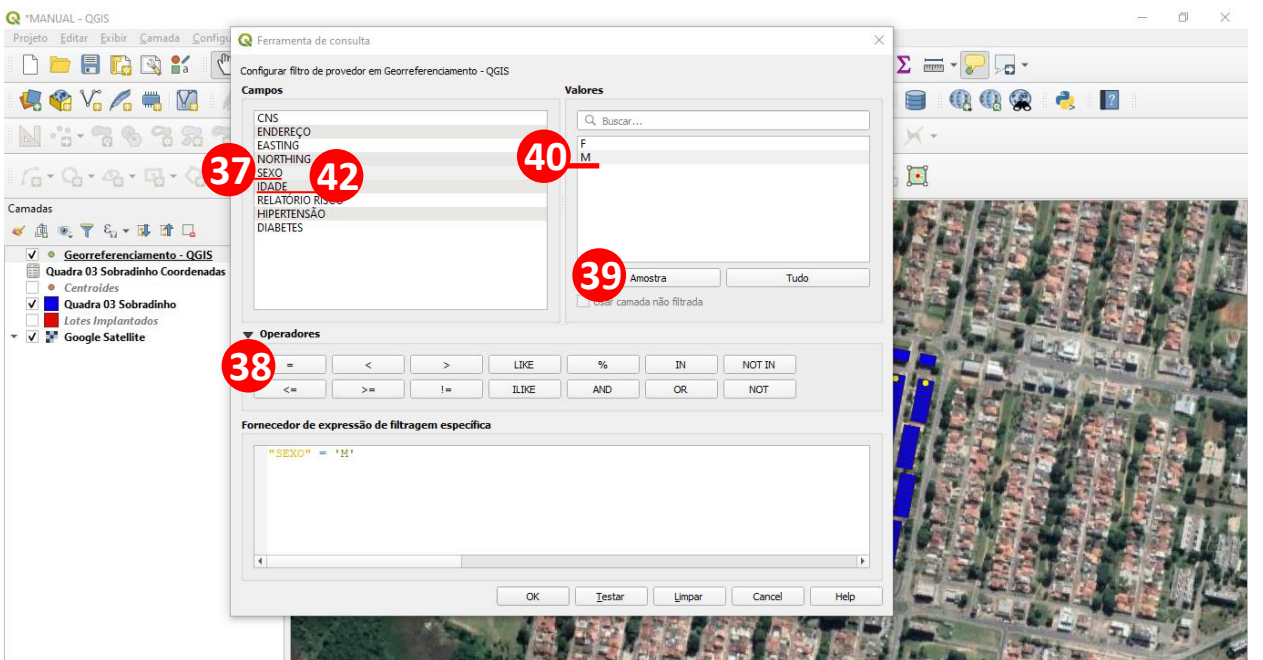
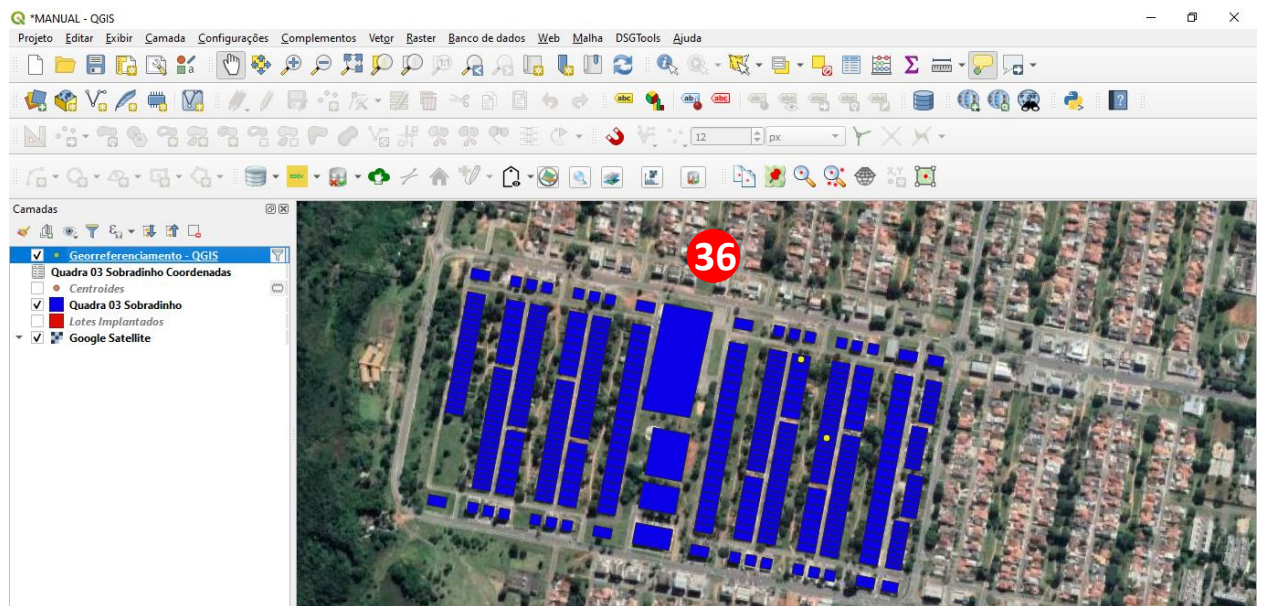
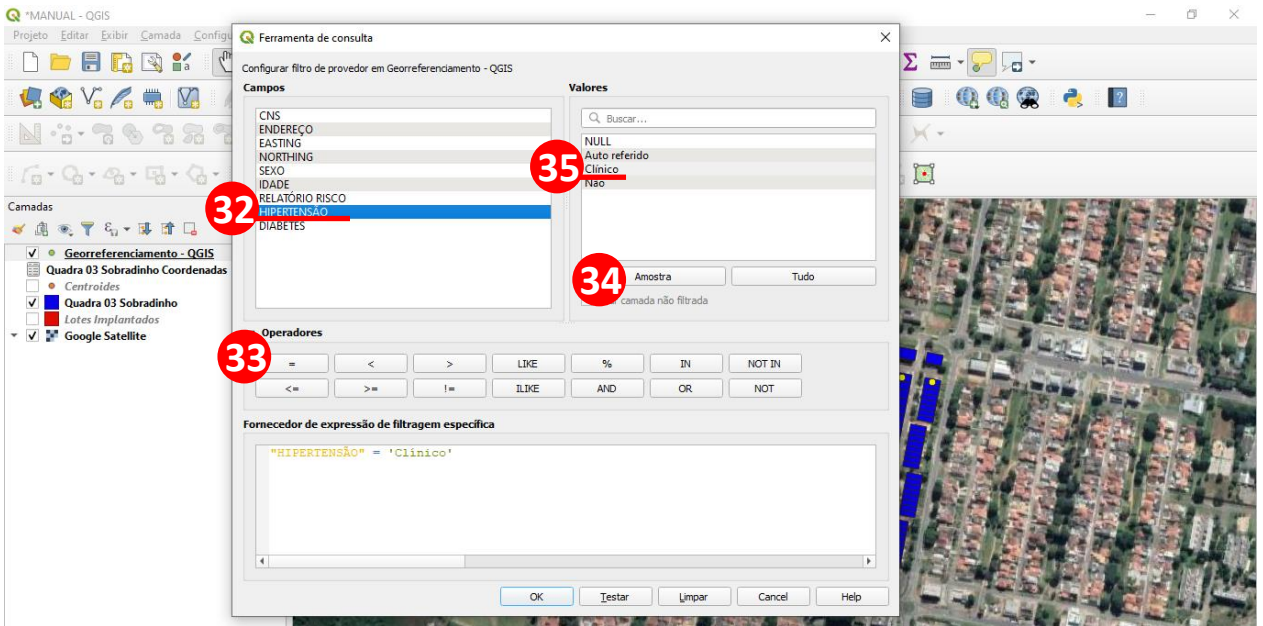
Para filtrar a visualização dos usuários no território conforme os dados coletados nos relatórios, clique com o botão direito do mouse sobre a camada com os dados dos usuários (27), em seguida em “**Filtrar**” (28). Selecione em “**Campos**” (29) a informação relacionada aos usuários que deseja-se visualizar no mapa. Dê um duplo clique sobre o dado escolhido. Utilize os “**Operadores**” (30) para delimitar o que será visualizado. Clique em “**Amostra**” (31) para visualizar os valores existentes no campo escolhido e selecione o valor de interesse, dando duplo clique sobre ele. Após definir quais as informações serão filtradas, clique em “**Ok**” e visualize a distribuição dos usuários conforme os dados que escolhidos.

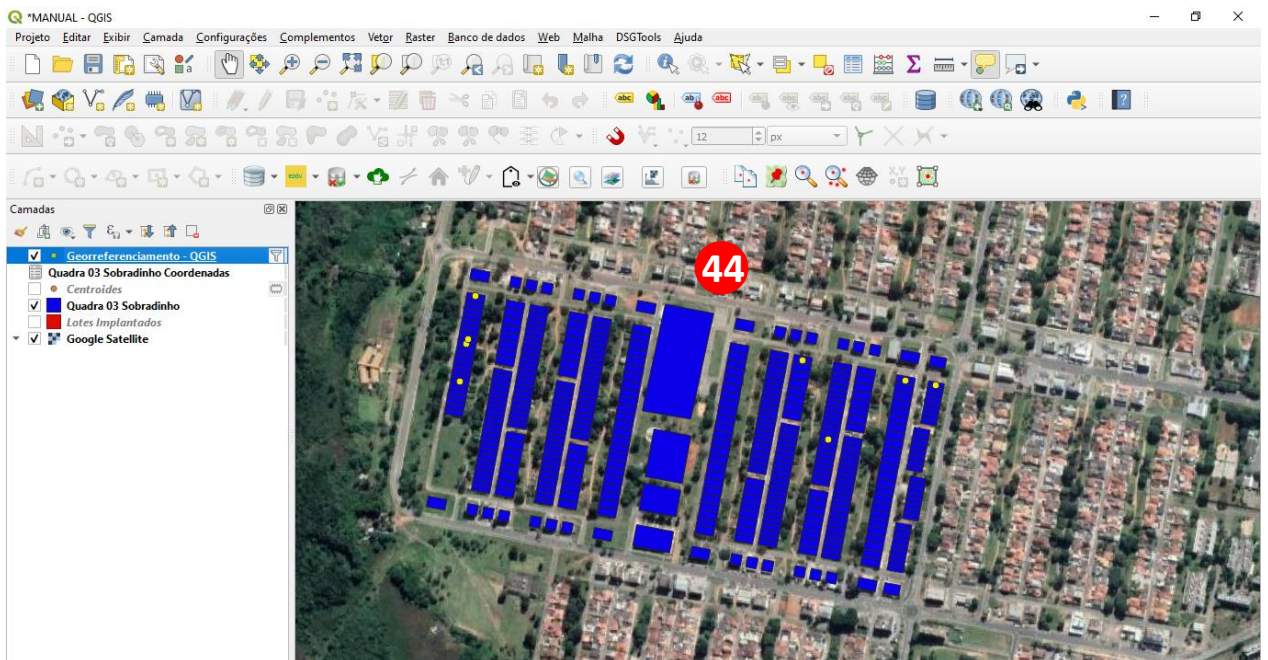
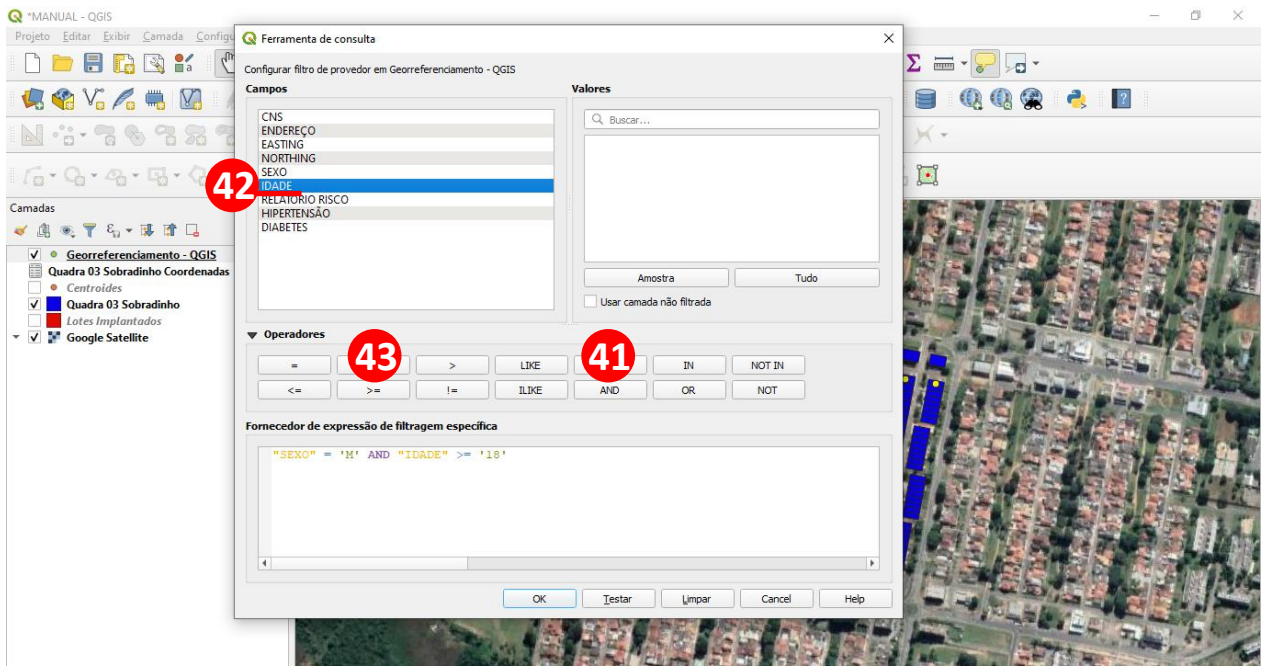




- Como exemplo da aplicação do filtro, para visualizar os usuários cadastrados que possuem diagnóstico clínico de hipertensão, dê duplo clique sobre o campo **“Hipertensão”** (32), selecione o operador **“=”** (33), clique em **“Amostra”** (34) e dê duplo clique sobre **“Clínico”** (35). Clique em **“OK”** e visualize no mapa a localização desses usuários (36).
- Outro exemplo, para visualizar no mapa os usuários cadastrados do sexo masculino que possuem idade igual ou superior a 18 anos. Dê um duplo clique no campo **“Sexo”** (37), em seguida selecione **“=”** (38), clique em **“Amostra”** (39) e dê duplo clique sobre **“M”** (40). Em seguida, selecione o operador **“AND”** (41), dê duplo clique sobre **“Idade”** (42), selecione o operador **“>=”** (43) e escreva **‘18’**. Clique em **“OK”** e observe a distribuição desses usuários no território (44).









# REFERÊNCIAS

1. Mendes EV. As redes de atenção à saúde. *Ciênc Saúde Colet*. 2010;15:2297–305. <https://doi.org/10.1590/S1413-81232010000500005>.
2. Göttems LBD, Almeida MOD, Raggio AMB, Bittencourt RJ. O Sistema Único de Saúde no Distrito Federal, Brasil (1960 a 2018): revisitando a história para planejar o futuro. *Ciênc Saúde Colet*. 2019;24:1997–2008. <https://doi.org/10.1590/1413-81232018246.08522019>.
3. Ferreira JESM, Oliveira LR, Marques WS, Lima TSD, Barbosa EDS, Castro RR, et al. Sistemas de Informação em Saúde no apoio à gestão da Atenção Primária à Saúde: revisão integrativa. *Reciis – Rev Eletron Comun Inf Inov Saúde* [Internet]. 2020;14(4):970–82. <https://doi.org/10.29397/reciis.v14i4.1923>.
4. Samarasinghe E, Walsh T, Cheng T, Koenig A, Jattansingh K, Dawe A, et al. Methods and tools for geographical mapping and analysis in primary health care. *Primary Health Care Research & Development*. 2012;13(1), 10-21. <https://doi.org/10.1017/S1463423611000417>.
5. Diamant D, Colombari F, Cypriano AS, Lisboa LF, Santos BFC, Neto MC, et al. Georeferencing of deaths from sepsis in the city of São Paulo. *Braz J Infect Dis* [Internet]. 2016;20(2):149–54. <https://doi.org/10.1016/j.bjid.2015.11.010>.
6. Rodrigues ZMR, Pereira AMR, Junior JA. Spatial reorganization of health micro-areas with the use of geoprocessing. *Journal of Geospatial Modelling*. 2018;2(4):45–53. [Disponível aqui](#). Acesso em 30/12/2021.
7. Gehlen M, Nicola MRC, Costa ERD, Cabral VK, Quadros ELL De, Chaves CO, et al. Geospatial intelligence and health analytics : Its application and utility in a city with high tuberculosis incidence in Brazil. *Journal of Infection and Public Health* [Internet]. 2019;12(5):681–9. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2019.03.012>.
8. Lima SVMA, Santos AD, Duque AM, Goes MAO, Peixoto MVS, Araújo DC, et al. Spatial and temporal analysis of tuberculosis in an area of social inequality in Northeast Brazil. *BMC Public Health*. 2019;19(1):1–9. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-7224-0>.
9. Paiva Júnior EFD, Vaz TDS, Rosa M, Garcia ILB. Estratificação automática de áreas prioritárias para controle da dengue utilizando o Model Builder do QGIS em uma análise multicritério. *Epidemiol e Serviços Saúde* [Internet]. 2020;29:e2019028. <https://doi.org/10.5123/S1679-49742020000200004>.
10. Bohari NF, Kruger E, John J, Tennant M. Analysis of dental services distribution in Malaysia : a geographic information systems – based approach. *Int Dent J*. 2019;69(3):223–9. <https://doi.org/10.1111/idj.12454>.



11. Jean G, Kruger E, Tennant M. The distribution of allied dental practitioners in Australia : socio-economics and rurality as a driver of better health service accessibility. *Aust Dent J.* 2019;64(2):153–60. <https://doi.org/10.1111/adj.12679>.
12. O'Mahony E, Shé ÉN, Bailey J, Mannan H, Mcauliffe E, Ryan J, et al. Using geographic information systems to map older people's emergency department attendance for future health planning. *Emerg Med J.* 2019;36(12):748–53. <http://dx.doi.org/10.1136/emermed-2018-207952>.
13. Oliveira DS, Araujo B, Neto FC, Mota TS, Marli A, Sartori C. Spatial analysis of pneumococcal meningitis in São Paulo in the pre- and post-immunization era. *Rev Saúde Pública.* 2019;53:59. <https://doi.org/10.11606/S1518-8787.2019053001183>.
14. Baumann S, Shi R, Liu W, Bao H, Schmidberger J, Kratzer W, et al. Worldwide literature on epidemiology of human alveolar echinococcosis : a systematic review of research published in the twenty - first century. *Infection.* 2019;1–25. <https://doi.org/10.1007/s15010-019-01325-2>.



Secretaria de Estado de  
Saúde do Distrito Federal

