



INSTRUTIVO VIGILANTOS

Assunto: *Apresenta de forma simplificada como obter dados referentes aos ciclos de tratamento.*

O acompanhamento da realização dos ciclos de tratamento constitui parte importante da avaliação das atividades dos municípios infestados.

Os ciclos de tratamento são realizados em áreas infestadas do município através de visitas bimestrais nos imóveis da localidade para adequação/eliminação de depósitos e tratamento com larvicida.

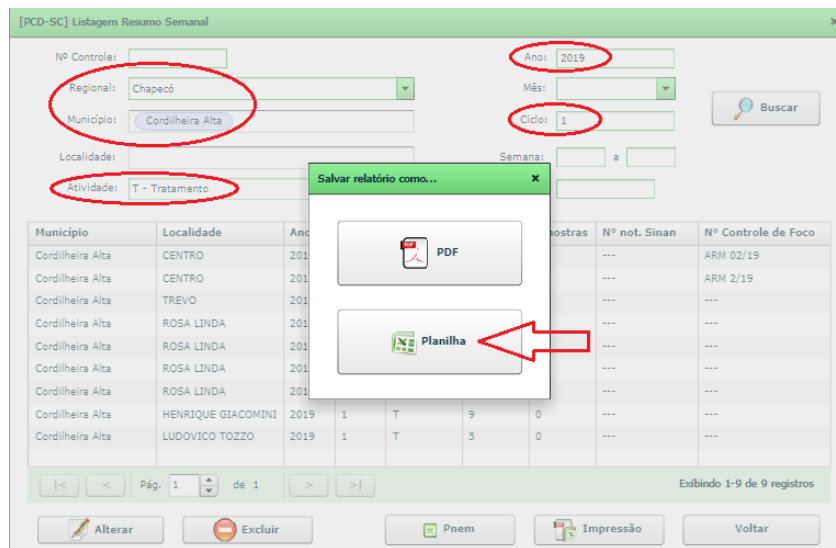
A realização dos ciclos bimestrais de tratamento é um dos indicadores pactuados na Estratégia Operacional para prevenção e controle da dengue, febre amarela, Chikungunya e Zika no estado: Percentual de visitas domiciliares nas áreas infestadas por ciclo, em que a meta é ter no mínimo 80% de visitas em imóveis em cada ciclo, por no mínimo 4 ciclos/ano.

Este indicador também está sendo pactuado na Interfederativa, proporção de 65% dos municípios que iniciaram o ano na condição de infestados pelo mosquito *Aedes aegypti*, que realizaram no mínimo 4 ciclos de tratamento, com 80% de visitas aos imóveis.

Para realização do relatório de ciclos, utilizamos a função “Acompanhamento” > “Resumo Semanal”, disponível no Vigilantes Módulo PCD:



Para gerar o relatório é necessário escolher e selecionar as variáveis: Regional, Município, Atividade, Ano e Ciclo. E salvar o relatório como planilha, para que assim o documento possa ser editado.



OBS: Caso não preencher o Município e o Ciclo, o relatório será gerado com todos os municípios da GERSA e todos os ciclos por município.

Como o relatório contém muitas informações, excluímos as colunas que não são pertinentes para gerar a quantidade de imóveis visitados e trabalhados na atividade. Deixando apenas: Localidade, Ciclo, Imóveis Recusa, Imóveis Fechados, Imóveis Trab. Residência, Imóveis Trab. Comércio, Imóveis Trab. Tb, Imóveis Trab. Pe, Imóveis Trab. Outros, Imóveis Recuperados, Data Atividade e Cadastro.

Localidade	Ciclo	Imóveis Recusa	Imóveis Fechado	Imóveis Trab. Residência	Imóveis Trab. Comércio	Imóveis Trab. Tb	Imóveis Trab. Pe	Imóveis Trab. Outros	Imóveis Recuperados	Data Atividade	Cadastro
CENTRO	1	0	0	94	10	6	0	3	0	18/02/2019	15/03/2019
CENTRO	1	0	0	102	53	20	2	13	0	11/03/2019	15/03/2019
TREVO	1	0	0	10	9	0	0	0	0	08/07/2019	15/07/2019
ROSA LINDA	1	0	0	3	4	0	0	0	0	18/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	90	14	14	2	3	0	21/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	48	11	16	1	4	0	28/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	26	6	0	0	0	0	04/02/2019	07/02/2019
HENRIQUE GIACOMINI	1	0	0	30	11	37	0	0	0	14/01/2019	17/01/2019
LUDOVICO TOZZO	1	0	0	35	6	12	0	0	0	15/01/2019	17/01/2019

O sistema gera relatórios com o formato de número para armazenamento como texto, sendo assim, devemos converter esses “textos” em números. Para realizar a conversão, seguem os passos para os diferentes sistemas operacionais:

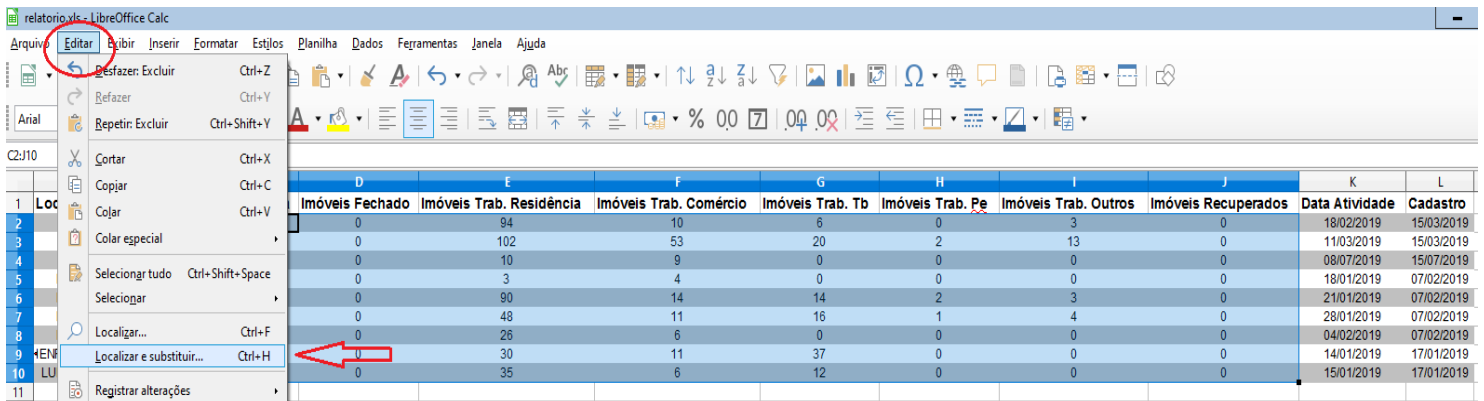
Excel

1. Selecionar as células desejadas;
2. Automaticamente o sistema vai apresentar um ícone amarelo com um ponto de exclamação;
3. Clicar com botão esquerdo e selecionar “Converter em número”.

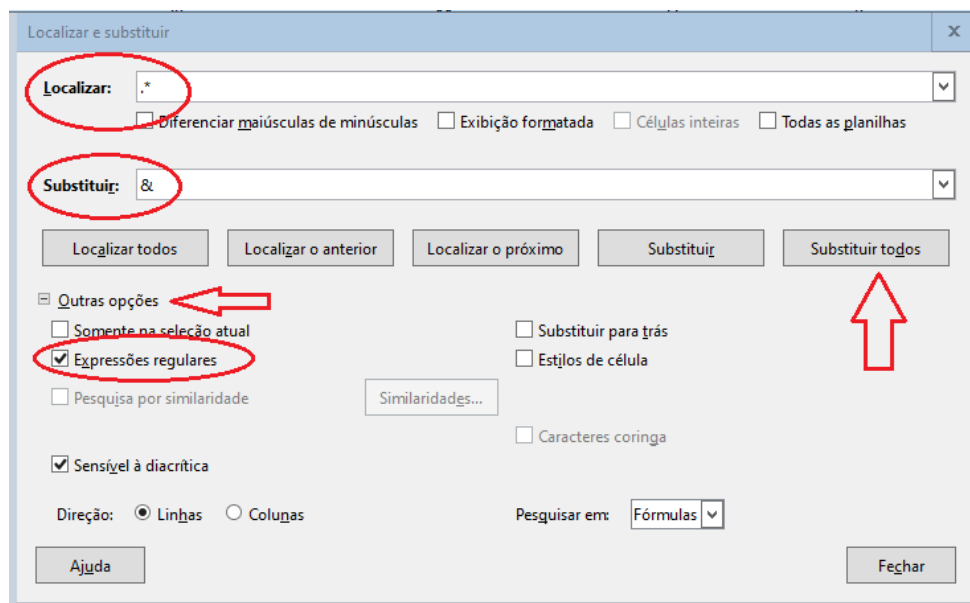
Localidade	Ciclo	Imóveis Recusa	Imóveis Fechado	Imóveis Trab. Residência	Imóveis Trab. Comércio	Imóveis Trab. Tb	Imóveis Trab. Pe	Imóveis Trab. Outros	Imóveis Recuperados	Data Atividade	Cadastro
CENTRO	1	0	0	94	10	6	0	3	0	18/02/2019	15/03/2019
CENTRO	1	0	0	102	53	20	2	13	0	11/03/2019	15/03/2019
TREVO	1	0	0	10	9	0	0	0	0	08/07/2019	15/07/2019
ROSA LINDA	1	0	0	3	4	0	0	0	0	18/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	90	14	14	2	3	0	21/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	48	11	16	1	4	0	28/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	26	6	0	0	0	0	04/02/2019	07/02/2019
HENRIQUE GIACOMINI	1	0	0	30	11	37	0	0	0	14/01/2019	17/01/2019
LUDOVICO TOZZO	1	0	0	35	6	12	0	0	0	15/01/2019	17/01/2019

Libre Office Calc

1. Selecionar as células desejadas;
2. Clicar em Editar > Localizar e substituir (ou tecla CTRL+ F)



3. No campo "Localizar" completar com .* ;
4. No campo para "Substituir" completar com & ;
5. Clicar no botão "Outras opções";
6. Selecionar a opção "Expressões regulares";
7. E finalmente clicar em "Substituir todos".



Após a conversão em número, realizamos a soma de todas as colunas.

Localidade	Ciclo	Imóveis Recusa	Imóveis Fechado	Imóveis Trab. Residência	Imóveis Trab. Comércio	Imóveis Trab. Tb	Imóveis Trab. Pe	Imóveis Trab. Outros	Imóveis Recuperados	Data Atividade	Cadastro
CENTRO	1	0	0	94	10	6	0	3	0	18/02/2019	15/03/2019
CENTRO	1	0	0	102	53	20	2	13	0	11/03/2019	15/03/2019
TREVO	1	0	0	10	9	0	0	0	0	08/07/2019	15/07/2019
ROSA LINDA	1	0	0	3	4	0	0	0	0	18/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	90	14	14	2	3	0	21/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	48	11	16	1	4	0	28/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	26	6	0	0	0	0	04/02/2019	07/02/2019
HENRIQUE GIACOMINI	1	0	0	30	11	37	0	0	0	14/01/2019	17/01/2019
LUDOVICO TOZZO	1	0	0	35	6	12	0	0	0	15/01/2019	17/01/2019
		0	0	438	124	105	5	23	0		

Para obter o número de imóveis visitados, somamos todos os imóveis incluindo as pendências (recusa e fechados). Para os imóveis trabalhados, somamos todos os imóveis incluindo os recuperados e excluindo as pendências.

Localidade	Ciclo	Imóveis Recusa	Imóveis Fechado	Imóveis Trab. Residência	Imóveis Trab. Comércio	Imóveis Trab. Tb	Imóveis Trab. Pe	Imóveis Trab. Outros	Imóveis Recuperados	Data Atividade	Cadastro
CENTRO	1	0	0	94	10	6	0	3	0	18/02/2019	15/03/2019
CENTRO	1	0	0	102	53	20	2	13	0	11/03/2019	15/03/2019
TREVO	1	0	0	10	9	0	0	0	0	08/07/2019	15/07/2019
ROSA LINDA	1	0	0	3	4	0	0	0	0	18/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	90	14	14	2	3	0	21/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	48	11	16	1	4	0	28/01/2019	07/02/2019
ROSA LINDA	1	0	0	26	6	0	0	0	0	04/02/2019	07/02/2019
HENRIQUE GIACOMIN	1	0	0	30	11	37	0	0	0	14/01/2019	17/01/2019
LUDOVICO TOZZO	1	0	0	35	6	12	0	0	0	15/01/2019	17/01/2019
		0	0	438	124	105	5	23	0		695

Para obter o número de imóveis em área de tratamento, é muito importante que esta informação esteja preenchida corretamente no Módulo Supervisão do Vigilantes, disponível em Supervisão > aba Controle > Tratamento:

Tratamento

Ciclos de T em dia:

Sim Não


Total de imóveis em área de T:

676

Houve recuperação dos imóveis pendentes:

Sim Não

Enfim, para saber o percentual de vistas domiciliares realizadas nas áreas infestadas por ciclo, calculamos a proporção entre os imóveis trabalhados e total de imóveis em área de T:

Imóveis Trabalhados	695
Total de imóveis em T	676
 % Ciclo	102,81

Florianópolis, 05 de fevereiro de 2020.

Divisão de Vigilância e Controle do *Aedes aegypti*
 Gerência de Vigilância de zoonoses, acidentes por animais peçonhentos e doenças transmitidas por vetores (GEZOO)
 Diretoria de Vigilância Epidemiológica
 DIVE/SUV/SES/SC